Berichte über die gesamte Physiologie
und experimentelle Pharmakologie.
Band XXVI, Heft 8 S. 481—533

Autorenregister.

Besteht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

Abderhalden, Emil (Avitaminosen und Aninkretinosen) 57; (Handbuch) 102, 145, 218; (Trockenhefe) 269.
— — und Emil Klarmann (Polypeptide. II.) 251.
— — und Ernst Komm (Eiweißmolekül) 165.
— — — Hans Sickel (Mischkrystalle) 251.
— — — Walter Stix (Eiweißmolekül) 13.
Acklin, Oskar (Bakteriologische Technik) 395.
Adkins, Homer, s. Lazier, Wilbur A. 453.
Adolph, Edward F. (Kreislauf) 93.
Adowa, A. N., s. Smorodinzew, J. A. 252.
Adrian, E. D. (Psychische Energie. I.) 298.
Agersborg, H. P. Kjerschow (Melibe leonina) 39.
Akashi, M. (Chinin) 157.
Albritton, Errett C. (Blutzucker) 369.
Albus, W. R., s. Whittier, E. O. 141.
Alcott, M. D., s. Rowe, A. W. 362. [480.
Alexander, M. E., s. Meyer, Kurt
Allen, Edgar, s. Doisy, Edward A. 214.
— — Edward A. Doisy, B. F. Francis, H. V. Gibson, L. L. Robertson, C. E. Colgate, W. B. Kountz and C. G. Johnston (Ovarialfollikel) 226.
— Frederick M. (Insulin) 190.
— R. S., s. Clough, H. D. 469.
— — — s. Piper, H. A. 191.
Allers, Rudolf, und Rudolf Leidler (Vestibulariserregung. I.) 445.
Almagià, Marco (Geburt) 135.
Altenburger, H. (Kastration und Nebennieren) 214.
— Hans (Muskelermüdung) 350.
Alverdes, Friedrich (Süßwasser-Arthropoden) 416.
Amantea, G. (Hämoglobin) 437.
Amar, Jules (Koagulation und pflanzliches Leben) 265.
Ambard et Vaucher (Diastase) 442.
Anastasia, C., s. Mellon, Ralph R. 142.
Anderson, William E., s. Smith, Arthur H. 189.
André, G. (Pflanzenpreßsäfte) 265.
Angerer, Karl v. (Wasserspirochäten) 232.
Angern, Olga, s. Pfeiffer, Paul 12, 454.
Arkwright, J. A. (Bakteriophagen) 397.
Arloing, Fernand, et A. Dufourt (Taubenernährung und Gifte) 58.
Armbruster (Nierenstudien) 380.
Arndt, Hans Joachim (Epithelkörperchen und Schilddrüse) 213.
Arnoldi, W., s. Kraus, F. 403.
Artom, Cesare (Artemia salina) 342; (Sumpfschnecke) 342.
Asada, K., s. Kleinmann, H. 229.
Aschner, Bernhard (Hypophyse) [Abderhalden, Handbuch] 102.
Ashby, Winifred (Blutkörperchen) 440.
Asher, Leon (Physiologie der Drüsen. LVIII.) 70; (LIX.) 70; (LX.) 71; (LXI.) 71.
Aszódi, Zoltán (Harnstoff in Erythrocyten) 371.
Auer, John (Anaphylaxie) 151.
Auerbach, Friedrich, und Georg Borries (Kunsthonig) 409.
Austin, W. C. (Phosphatide) 171.
Aversenq, Delas, Jaloustre et Maurin (Thorium X und Blutbild) 474.
Avery, Oswald T., s. Morgan, Hugh J. 143.
— — — and James M. Neill (Oxydation und Reduktion durch Pneumokokken. I.) 231; (II.) 232.

Bachem, C. (Arzneimittel-Resorption) 153.
Bacon, Agnes Latimer, s. Pearl, Raymond 206.
Bächer, Stephan, und Mag. Maria Kosian (Eiweißaufbau) 146.
Baer, R., s. Schwartz, Ph. 427.
Baeyer, H. von (Muskuläre Koordination) 389.
Bagg, Halsey J. (Nieren-Fehlen) 174.
Balachowsky, Serge (Erythrocyten) 83.
Balderrey, Frank C., s. Barkus, Otakar 272.
Baldwin, F. M., and H. B. Cook (Blutdruck) 208.
Bálint, M., und H. Petow (Natriumbestimmung) 9.
Bansi, H. W., s. Schilling, Victor 82.
Barát, J., s. Rusznyák, St. 368.
— Irene (Blut- und Gallencholesterin) 91.
Barboni, Cesare (Kauen und Wiederkauen) 269.
Barcraft, Joseph, s. Scott, James Matthews Duncan 200.
Bargen, J. A., s. Williams, J. Lisle 392.
Barker, A. L., and Glenn S. Skinner (Alanin und Aminoisobuttersäure) 13.
Barkus, Otakar, and Frank C. Balderrey (Ernährung und Strahlung) 272.
Barry, D. T. (Mitralinsuffizienz) 294.
— William M., and Victor E. Levine (Gallenfarbstoffe) 171.
Barta, E. (Carbol-Alkohol-Einbettung) 254.
Basler, Adolf (Hautsinne) [Abderhalden, Handbuch]. 218.
Bass, W., s. Fosse, R. 15.
Bauch, R. (Ustilago Longissima) 2 6.
Bauer, Erwin (Protoplasmahysteresis. II.) 459; (VIII.) 461; (Zellteilung) 462.
— J. (Milch) 312.
— Johannes H., s. Ten Broeck, Carl 238.
— Virginia, and Katharine Blunt (Kraftstoffwechsel bei Kindern) 362.
Baumann, Emil J., and O. M. Holly (Kaninchenblut) 440.
Baumberger, J. P., s. Olmsted, J. M. D. 347.

Baumgärtel, Traugott (Theoretische Bakteriologie) 394.
Baur, H., R. Kuhn und L. Wakker (Insulinwirkung und Totenstarre) 66.
Beattie, A. C., s. Manwaring, W. H. 396.
Becher, Erwin (Harnstoffdiurese. I.) 379; (Harnstoffgiftigkeit) 155; (Urämietheorie) 101.
— Hellmut (Embryologie) 258.
Beek, W. F. van (Eierstock-Entwicklung) 415.
Beers, C. Dale (Amöben) 415.
Behrendt, F., s. Givens, M. H. 188.
— H. (Calcium-Dissoziation) 453.
Bell, A. W., s. Ellingson, E. O. 103.
— Marion, s. Blatherwick, N. R. 192.
Bender, K. Wilhelm (Lungenmorphologie) 277.
Benedict, Ethel M., and Randolph West (Intarvin) 192.
Benninghoff, A. (Herzschlauch) 292.
Berberich, J., und Rud. Jaffé (Lipoidstoffwechsel) 391.
Berczeller, L., und H. Wastl (Erythrocyten-Senkung) 282.
Bergansius, F. L. (Erythrocytenmessung) 435.
Bergauer, V. (Kaulquappen-Stereotropismus) 419.
— Vlad. (Protoplasmahysteresis. III.) 460; (VI.) 461.
Bergel, S. (Leukocytenblut) 474.
Berger, Ivan (Blutplättchenzählung) 280.
Bergmann, Max (Zucker-Reduktionsprodukte) 17.
Beritoff, J. (Muskel-Innervation) 46.
Berliner, Max (Konstitution) 224.
Bernhard, Adolph (Harnsäure im Liquor) 441.
— Friedrich (Haut) 8.
Bernheim, s. Mouriquand, Georges 468.
— E., s. Litzner, St. 378.
Bernstein, Heschel (Primaten-Stimmorgan) 389.
Bertrand, Gabriel, et Y. Djoritch (Esculetol) 266.
Besredka, A. (Anaphylaxie) 312.
Best C. H., s. Scott, D. A. 204.
— — — R. G. Smith and D. A. Scott (Insulin) 191.
— Charles H., s. Little, John T. 231.
Beumer, H. (Stoffwechsel) 189.
— — und Anna Soecknick (Acidose) 271.
Beutler, Ruth (Hydra) 464.
Beyers, J. A. (Urobilinurie und Ikterus) 210.
Bezssonoff, N. (Vitamin B) 58.
— —, s. Truffaut, G. 51.
Biberfeld, Heinrich, s. Bloch, Ernst 314.
Bierry, H., et L. Moquet (Diabetikerharn) 97.
Bieter, R. N., and A. D. Hirschfelder (Nierensekretion) 380.
Bigalow, Rena M., s. Huck, John G. 280.
Bigwood, E.-J. (Calcium-Ionenkonzentration des Blutplasmas) 439; (Blut bei Epilepsie. I.) 289.
Biilmann, Einar (Wasserstoffzahl-Messung) 450.
Bildsten, Hils V. (Methylalkohol-Mikrobestimmung) 372.
Björkman, Carl B., s. Hägglund, Erik 457.
Bircumshaw, L. L., s. Evans, N. R. 4.
Black, Archie, s. Steenbock, H. 187.
Blackburn, Kathleen B. (Lychnis) 467.
Blair, Edward, (Rattenuterus) 134.
Blatherwick, N. R., Marion Bell and Elsie Hill (Insulin und Stoffwechsel) 192.
— — — M. Louisa Long, Marion Bell, L. C. Maxwell and Elsie Hill (Insulin und Stoffwechsel) 192.
Bloch, Ernst, und Heinrich Biberfeld (Goldsolreaktion) 314.
Blondel, André, et Jean Rey (Schwellenreize) 223.
Bloor, W. R. (Blutplasma) 91.
Blüh, Otto, s. Fürth, Reinhold 475.
Blum, Gebhard, s. Ursprung, Alfred 264.
Blumenstock, Julius (Calciumacetat-Injektionen) 153.
Blunt, Katharine, s. Bauer, Virginia 362.
Bock, A. (Blutbild nach Röntgenbestrahlung) 436.
—, Joseph C. (Formaldehyd bei Blutuntersuchungen) 366.
—, Nicolaus (Knochensalze) 32.
Bodansky Meyer (Hydrazin) 68.
Boedijn K. (Oenothera) 50.
Bönniger M. und W. Herrmann (Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit) 437.
Bogert L. Jean s. Plass, E. D. 203.
Bohnen, Paul, s. Wöhlisch, Edgar 437.
Bohr, Niels (Atome-Bau) 2.
Bok, S. T. (Großhirnrinde-Entwicklung) 296.
Bokorny, Th. (Benzoesäure-Assimilierung) 266.
Bollman, Jesse L., Thomas B. Magath and Frank C. Mann (Muskelglucogen) 194.
Bolk, L. (Menarche) 135.
Bonnet, R., s. Terroine, E.-F. 50.
Bonnier, G. (Morgansche Vererbungstheorie) 415.
Booher, Lela E., s. Myers, Victor C. 368.
Bordas, Jean (Dünger-Stickstoff-Bestimmung) 268.
Borries, Georg, s. Auerbach, Friedrich 409.
Bostrom, Ernest F. (Milchgerinnung) 446.
Boycott, A. E., and C. H. Kellaway (Hypertrophie der Nebennieren) 444.
Boyd, Theodore E. (Magensaft) 199.
— — — s. Robins jr., Rufus B. 433.
Brack, Erich (Penis) 226.
Bradley, H. C., s. Hertzmann, A. B. 185.
Braecke, Marie, s. Bridel, Marc 53.
Braeucker, W. (Vagus und Sympathicus) 298.
Bramwell, J. Crighton (Arterien-Elastizität) 477.
Brandt, W. (Urodelen) 259.
Braun, H., und Seigo Kondo (Tuberkelbacillus) 144.
Brauner, Leo (Permeabilität und Phototropismus) 353.
Breder, C. M. (Respiration) 416.
Brefeld, Walter, s. Warburg, Otto 322.
Bridel, Marc (Monotropin) 330; (II.) 330.
— — et Marie Braecke (Rhinanthus Crista-Galli L.) 53.
Bridge, Elisabeth, s. Morgan, Agnes Fay 356.
Briggs, A. P. (Plasma) 288.
— — — Irene Koechig, Edward A. Doisy and Clarence J. Weber (Blut-Zusammensetzung) 88.
Brinkman, R., und E. van Dam (Humorale Übertragbarkeit der Nervenreizung) 291.
— — — A. v. Szent-György (Immunhämolyse) 290.
Broca, André (Pupillen-Messung) 220.
Brode, Wallace R. (Wasserstoffzahl-Bestimmung) 321.
Broeck, Carl Ten, and Johannes H. Bauer (Tetanusträger) 238.
Broman, Ivar (Lungenentwicklung. I.) 277.

Bronfenbrenner, Jacques J., and Monroe J. Schlesinger (Botulinustoxin) 312.
Brooks, Matilda Moldenhauer (Zellenpermeabilität. I.) 245; (II.) 246.
— S. C. (Gewebe) 245.
Brown, George E., and Norman M. Keith (Fettsucht) 280.
— Thomas K., s. Leake, Chauncey, D. 367.
— Wade H., s. Pearce, Louise 420.
— — — and Louise Pearce (Bösartiger Kaninchentumor. I.) 420.
Brüning, F. (Vagus und Sympathicus) 298.
Brues, Charles T. (Futterpflanzen) 347.
Brugsch, Theodor, und Hans Horsters (Cholerese und Choleretica) 75.
— — — Irger (Eisenstoffwechsel) 76.
Brussin, A. M., s. Kritschewsky, J. L. 155.
Büchlmann, Eduard (Speichel-diastase) 199.
Bugnon, P. (Mistel) 267.
Bulatao, E., and A. J. Carlson (Blutzucker) 205.
Bundschuh, Eduard (Regeneration) 175.
Burbank, Reginald, s. Hadjopoulos, L. G. 235.
Burg, B. van der, et C.-A. Koppejan (Milch) 172.
Burger, G. C. E., s. Dusser de Barenne 79.
Burke, Victor, and Mary Dunning (Bakterienfärbung) 305.
Burridge, W. (Schilddrüsensubstanz) 443.
Burton, E. F., and J. E. Currie (Kolloide) 401.
Busacca, Attilio (Nitritoidkrisis durch Arsenobenzole. II.) 153; (III.) 154; (IV.) 154; (V.) 154; (VI.) 154.
Buschke, A., und Bruno Peiser (Thallium) 239.
Byrne, Joseph (Pupillenerweiterung) 123.

Camargo, T. de A. (Kaffeebaum) 52.
Camis, M. (Sympathicus und Atmung. II.) 277.
Campbell, Argyll, A. Eidinow and Leonard Hill (Biologische Lichtwirkung) 403.
— — and Leonard Hill (Luftdruck) 280.
— I. Argyll and H. W. Dudley (Insulin) 358.
Campbell, H. L., s. Sherman, H. C. 187.
Cardenas, Julio de, und Eduardo Moreno (Früchte von Cuba) 31.
Cardot, Henry, et Henri Laugier (Erregung) 132; (Reflektorische Erregbarkeit) 297.
Carlier, P. (Entzündungen) 289.
Carlson, A. J., s. Bulatao, E. 205.
Carniol, A., s. Daniélopolu, D. 74.
Carr, R. H., s. Pollard, C. B. 54.
Carrel, A., et A.-H. Ebeling (Leukocytensekrete) 38.
Carter, E. G., s. Greaves, J. E. 53.
Casati, Emma (Carassius auratus) 258.
Castrén, Harry (Mikroskopische Präparate) 254.
César, E., s. Nicolle, M. 234.
Chambers, Helen, and Gladwys M. Scott (Immunität bei Geschwulstwachstum) 311.
Chambon (Ureometer) 210.
Charaux, C. (Rutin) 456.
Chaudum, A., s. Colin, H. 19.
Chesney, Alan M., and Jarold E. Kemp (Salvarsan) 447.
Chiari, H., und F. Silberstein (Diphtherietoxin) 152.
Child, C. M. (Systembedingungen im Organismus) 337.
Christiansen, I. A., G. Hevesy et S. Lomholt (Bismut) 315.
Cikánek, L., J. Havlík und F. Kubánek (Eiweißkörperkoagulation. IV.) 167.
Clara, Max (Vögelpankreas) 463.
Clark, A. J., s. Dreyer, N. B. 381.
— G. A. (Nebenschilddrüsen, Nebennieren und Pankreas) 382.
— W. Mansfield, Barnett Cohen, H. D. Gibbs and M. H. Sullivan (Oxydations-Reduktionsgleichgewichte) 321.
Clay, H. F., s. Reed, Torrance 214. [472.
Clayton, M. M., s. Haller, D. A.
Clementi, A. (Hippursäure-Hydrolyse) 446; (Phosphorglycerase) 139.
Clough, H. D., R. S. Allen and E. W. Root jr. (Insulin) 469.
Cohen, Barnett, s. Clark, W. Mansfield 321.
— -Tervaert, D. G. (Zuckerbestimmungen) 86.
Colin, H., et A. Chaudun (α- und β-Glucoside) 19.
Collazo, J. A. (Avitaminose) 188.
Collett, Mary E. (Intracelluläre Hydrogenasen) 136.
Collingwood, B. J. (Blutgerinnung) 283.
Colwell, Hector A., M. Sidney Thomson and Cecil P. G. Wakeley (Röntgenbestrahlung und Froschlarven-Haut) 344.
Comandon et Lomon (Herz-Röntgenkinematographie) 207.
Compton, Arthur, s. Pannett, Charles A. 37.
Condorelli, Luigi (Glykolyse und Zucker) 87.
Congdon, C. C., s. Mattill, H. A. 187.
Conway, E. J. (Zuckerausscheidung) 210.
Cook, Frank (Blutvergiftungen bei Schwangerschaft) 391.
— H. B., s. Baldwin, F. M. 208.
— J. A. Lumsden, s. Walker, Kenneth M. 178.
— Melville T. (Linaria vulgaris) 468.
Coolidge, Albert Sprague (Adsorptions-Dämpfe) 322.
Coombs, Helen C. (Vagus) 375.
Cooper, Ethel (Vitamin A im Harn) 58.
Coquoin, R. (Natriumsalicylat) 156.
Cords, Elisabeth (M. sterno-costalis) 173.
Correns, C. (Keimzellen. I.) 421.
Costantino, A. (Muskelsaft) 47.
Couturier, Henri, s. Lumière, Auguste 151.
Cowdry, E. V. (Mitochondrien) 338.
Cowgill, George R. (Vitamine. II.) 425.
— — — H. J. Deuel jr. and Arthur H. Smith (Vitamin B und Freßlust) 188.
Craig, Jessie McCririe, and Charles Robert Harlington (Stoffwechselstörungen. I.) 195.
Cramer, W. (Vitamine) 268.
— — s. Mottram, J. C. 181.
Creadick, A. N., s. Stander, H. J. 71.
Creveld, Simon van (d-Glucose) 369.
Crichton, Arthur, s. McGowan, John Pool 55, 427.
Crile, George W., Amy F. Rowland and S. W. Wallace (Asphyxie) 400; (Gummi acacia-Lösung) 316.
Cruickshank, E. W. H. (Experimentelle Tetanie. III), (IV.), (V.) 360.
Csillag, Elisabeth (Narkotica) 157; (Schilddrüsenstoff-Nachweis) 106.
Cullen, Glenn E., and Howard W. Robinson (Plasma) 285.

Currie, Archibald Neil (Fettgewebe) 20; (Fettpigment) 19.
— J. E., s. Burton, E. F. 401.
Czepa s. Schwarz, G. 354.

Dack, Gail M., s. Starin, William A. 149.
Dakin, H. D. (Apfelsäure) 163.
Dam, E. van, s. Brinkman, R. 291.
Damon, Samuel Reed (Vitamin B.) 395.
Dangeard, P.-A., et Pierre Dangeard (Algen) 352.
Daniel, Lucien (Pflanzen-Physiologie) 51.
Daniélopolu, D., et A. Carniol (Magenbewegungen) 74.
Danziger Hans (Magenentleerung) 197.
Dauphiné, André (Dikotyle Embryone) 468.
Davis, D. J., s. Robertson, R. C. 395.
Dean, H. R., and R. A. Webb (Anaphylaxie) 312, 480.
Dees, Mary Byrd (Membran von Henle) 258.
Dehorne, Armand (Glycera convoluta) 411.
Delas s. Aversenq 474.
Delf, Ellen Marion (Vitamin A. in südafrikanischen Ölen) 57.
Delhougne, E., s. Thomas, E. 105.
Demerec, M. (Mais) 184.
Denham, Humphrey John (Ermüdung beim Mikroskopisieren) 242.
Dennig, H. (Periarterielle Nerven) 297.
Depisch, F., F. Högler und K. Überrack (Insulinpräparate) 357.
Deseö, D. v. (Dünndarmquellung) 325; (Eisenbestimmung) 290.
Dessy, Giorgio (Cyannatrium und Mikroorganismen) 307.
Detwiler, S. R. (Netzhautstudien) 126.
Deuel, jr. H. J., s. Cowgill, George R. 188.
Dickens, F., s. Dodds, E. C. 64.
Dickson, B. R., G. S. Eadie, J. J. R. Macleod and F. R. Pember (Respiration nach Insulin) 192.
Dieterich, Eugen (Pharmazeutisches Manual) 152.
Dietrich, A., und J. Kleeberg (Fettstoffwechsel) 360.
Dietzel, Heinrich (Mediane) 220.
Djoritch, Y., s. Bertrand, Gabriel 266.
Dirken, M. N. J. (Gaswechsel bei Muskelarbeit) 362.
Dische, Zacharias, s. Fürth, Otto 331.
Dodds, E. C., and F. Dickens (Insulin-Darstellung) 64.
Dörle, M., s. Möllendorff, Wilh. von 255.
Doisy, E. A., s. Somogyi, M. 431.
— Edward A., s. Allen, Edgar 226.
— — — Edgar Allen, J. O. Ralls and C. S. Johnston (Ovarialhormon-Darstellung) 214.
— — — s. Briggs, A. P. 88.
— — — and Clarence J. Weber (Insulinreinigung) 191.
Dold, H. (Harnstoff und Bakterien) 231.
Donath, Julius, und Robert Heilig (Aminostickstoff bei Fieber) 476.
D'Onofrio, Francesco (Geschmack) 301.
Dorello, Primo (Penis) 348.
Dott, Norman M., s. Lim, Robert K. S. 433.
Dragstedt, Lester R., and Silber C. Peacock (Tetanie. I.) 104; (II.) 104; (III.) 104.
Drechsel, J. (Hautreizung) 300.
Dresel, K. (Tetanie und Spasmophilie) 68.
Drexel, K. Th. (Sehnervenatrophie) 40.
Dreyer, N. B., and A. J. Clark (Hypophysenhinterlappen) 381.
Drucker, Paul (Hämoglobin und Zellvolumen beim Kleinkind) 85, 87.
Drummond, Jack Cecil, s. Zilva, Sylvester Solomon 188.
Drury, A. N., and Fred. M. Smith (Coronararterien der Schildkröte. I.) 93.
— Douglas R., s. Rous, Peyton 365.
Du Bois, Eugene F. (Klinische Calorimetrie. XXXV.) 272.
Dubois, Raphael (Pseudoluminiscenz) 261.
Dudley, H. W., s. Campbell, J. Argyll 358.
— Harold Ward, and Walter William Starling (Insulin) 269.
Dünner, Lasar (Phlorizin) 240.
Duffield, F. A., and J. S. Macdonald (Geschwindigkeit und Wirkungsgrad) 432. [58.
Dufourt, A., s. Arloing, Fernand
Duncker, H. (Kanarienvögel) 35.
Dunn, Edith R., s. Voegtlin, Carl 190.
Dunning, Mary, s. Burke, Victor 305.
Dupray, Martin (Blutchlorid-Bestimmung) 89.
Dusser de Barenne, J. G., und G. C. E. Burger (Gaswechsel bei Enthirnungsstarre) 79.
Duval, Marcel (NaCl-Lösungen) 282.
Dwelshauvers, Georges (Formengedächtnis) 386.
Dyroff, Rudolf (Atembewegungen) 78.

Eadie, G. S., s. Dickson, B. R. 192.
Eastwood, Arthur (Capillarendothel) 147.
Ebeling, A.-H., s. Carrel, A. 38.
Eckstein, A. (Rattenrachitis) 357.
— — und E. Rominger (Vitamin in Kuhmilch) 188.
Eddy, Walter H., and Edward F. Kohman (Vitamin C in Büchsenkonserven) 61.
Edlbacher, S. (Proteine) 166.
Edmunds, Charles W., and Ruth P. Stone (Blutzellen) 436.
Edwards, A. C., s. Morgulis, Sergius 86.
Egan, Margaret M., s. Pictet, Amé 19.
Ege, Rich. (Pepsin im Mageninhalt) 74.
Eidinow, A., s. Campbell, Argyll 403.
Einthoven, W., et S. Hoogerwerf (Saitenphonograph) 161.
Ellermann, V. (Myeloblasten und Myelocyten) 83.
Ellinger, Philip (Liquor cerebrospinalis) 147.
Ellingson, E. O., A. W. Bell and Adolph M. Hanson (Nebenschilddrüse-Extrakt) 103.
Elvers, Chas. F. (Apparat) 305.
Embden, G., und E. Lehnartz (Muskelfunktion. I.) 350.
Enderlen, E., s. Knauer, A. 384.
Engel, Heinrich (Erythrocyten bei Anämien) 82.
Epstein, Emil (Gauchersche Krankheit) 331.
Erdmann, Rhoda (Transplantation und Tumorzellen) 176.
Esposito, Alessandro (Blutgruppen) 148.
Euler, H. v., und K. Josephson (Saccharase) 137.
— — — — — und Karl Myrbäck (Saccharase) 228.
— — — und Karl Myrbäck (Co-Zymase der Hefe. II.) 140.
— — — und Ragnar Nilson (Metallhydroxyde. II.) 9.
Evans, U. R., und L. L. Bircumshaw (Kolloiderscheinungen) 4.

Faber, Arne (Blutdruckbestimmungen) 293.

Faust, Edwin Stanton (Coramin) 399.
Fedorow, N. T. (Farbenlehre) 127.
Felix, A. (Serodiagnostik bei typhösen Erkrankungen) 313.
— K. (Peptone) 275.
Fell, Honor B. (Gonaden der Hühnervögel. II.) 464.
Fellner, Otfried O. (Placenta-Hormon) 479.
Felsher, Augusta, R., s. Wang, Chi Che 209.
Fenger, Frederic, and Ray S. Wilson (Insulin) 191.
Fenyvessy, B. v., und L. Reiner (Trypanosomen) 308.
Fernbach, E., et G. Rullier (Tuberkulin) 151.
Fetscher, Rainer (Zahlenmäßiges Geschlechterverhältnis) 178.
Feuchtwanger, Erich (Stirnhirn) 108.
Fezer, Luise, s. Unna, P. G. 255.
Fialho, Branca de A., s. Ozorio de Almeida, Miguel 181.
Fichter, Fr., und Fritz Kuhn (Aminosäuren) 13.
Fierz-David, Hans Eduard, and Walter Müller (Camphorylcarbamate) 240.
Fischer, Hans, und Fritz Kögl (Acetobrommaltose) 329.
— — — Max Schubert (Blutfarbstoff-Spaltprodukte. II.) 335.
— — — Bernhard Weiß (Blutfarbstoff-Spaltprodukte. I.) 333.
— Martin H. (Seifen-Wasser-System) 3.
— Max Heinrich, und Ernst Wodak (Menschlicher Vestibularapparat. I.) 128; (II.) 129.
— — — s. Wodak, Ernst 130.
— Paul (Blutdruck) 476.
— Waldemar M., und Arvid Schmidt (Alkohol - Bestimmung. I.) 454.
— Walther (Wiesenschwingel) 267.
— Werner (Carotisdrüse) 295.
Fisher, N. F. (Pankreasexstirpation und Insulin) 66.
— — — and B. E. Noble (Insulin. III.) 99. [210.
Fitz, Reginald, s. Starr, Paul
Flinn, Frederick B., and Ernest L. Scott (Hundeblut) 286.
Flößner, O. (Echinokokkusflüssigkeit) 171.
Flury, Rudolf (Milchsäure) 265.
Förster, J. (Hämopoietine) 201.
— Julius, s. Loewy, A. 202.
Foley, Frederic E. B. (Cerebrospinalflüssigkeit) 95.
Fonseca, Fernando (Insulin und Diabetes-Lipämie) 190.
Fonteyne, P., et P. Ingelbrecht (Blut-Kreatin) 205.
Forbes, A., L. H. Ray and F. R. Griffith jr. (Nerven- und Muskel-Reizung) 348.
Forrai, Elemér (Fructosediphosphatase in menschlichen Organen. I.) 139.
Fosse, R., A. Hieulle et Lawrence W. Bass (Hydrazin) 15.
Fox, Francis William, und John Addyman Gardner (Milch) 21.
Fränkel, Siegmund (Inkrete) [Abderhalden, Handbuch] 102.
— — Helene Gallia, Asriel Liebster und Sergej Rosen (Casein) 14.
France, Wesley G., and Dorman McBurney (Hydrophile Kolloide. I.) 323.
Francioni, Gino (Aphasie) 111.
Francis, B. F., s. Allen, Edgar 226.
Fraser, John (Placentarer Blutkreislauf) 390.
Freudenberg, E., und P. György (Kalkbindung. X.) 404.
Freundlich, Herbert (Kolloidlehre) 401.
Frey, M. von (Drucksinn) 310.
Fricke, Hugo (Kolloid-Leitfähigkeit) 450.
— R. (Elektrodialyse und Elektroosmose. II.) 446.
— R., und P. Koja (Malzdiastase) 303.
Frieboes, W. (Epidermis-Aufbau) 34.
Friedberger, E., und E. Putter (Heterogenetische Präcipitine. X.) 311.
— Ernst (Pfeiffersches Phänomen) [Abderhalden, Handbuch] 145.
Fritzel, W., s. Thannhauser, S. J. 399.
Fröhlich, A. (Campher) 400.
Fromageot, C. (Photosynthese und Atmung) 423. [387.
Fruböse, A., s. Hofmann, F. B.
Frumkin, A. (Phasengrenzkräfte) 402.
Fry, E. Jennie (Lithophytische Flechten) 49.
Fürth, Otto (Tyrosingehalt von Proteinen. II.) 252.
— — und Zacharias Dische (Tryptophanbestimmung in Proteinen) 331.
— Reinhold, und Otto Blüh (Alkoholhaltiges Serum) 203, 475.
— — — Rudolf Keller (Serum) 3.
Fujita, U., s. Kuré, Ken 115.
Gaarder, Torbjørn, und Oscar Hagem (Nitrifikation) 309.
Gabbe, Erich (Insulin und Gaswechsel) 193.
Gabriel, Franz (Rinderpausen H-Ionenkonzentration) 197.
— Gerhard, s. Popescu-Inotesti, C. 207.
Gabritschevsky, E. (Farbenpolymorphismus) 36.
Gänsslen, M. (Blasenmethode. III.) 203.
Gain, Edmond (Helianthus) 50.
Gallagher, Patrick Hugh (Oxydation bei Pflanzen. II.) 137; (III.) 137.
Gallerani, G. (Pyrrol und Melanine) 332.
Gallia, Helene, s. Fränkel, Sigmund 14.
Gans, A. (Mikroskopische Schnitte) 254.
— Oskar, und Theodor Pakheiser (Haut) 161.
Ganter, G. (Opiumalkaloide) 239; (Pharmaka und Muskulatur) 239.
Gardner, John Addyman, s. Fox, Francis William 21.
Garfiel, Evelyn (Motorische Fähigkeit) 385.
Gauster, Fritzi, s. Scheminzky, F. 42.
Geelmuyden, H. Chr. (Diabetes mellitus) 63; (Neubildung von Kohlehydrat im Tierkörper. II.), (III.) 61.
Geiger, E. (Leuchtgas- und Adrenalinglykosurie) 105.
Geil, F. (Eiweißumsatz) 471.
Geitler, Lothar (Trentepohlia) 34.
Genewein, Fritz (Gehirnerschütterung) 116.
Gérard, Pol (Bindegewebe-Struktur) 411.
Gerlach, F. (Carbolfuchsin-Methylenblaufärbung) 395.
Gianferrari, Luisa, e Enzo Pugno Vanoni (Embryonalentwicklung. I.) 261.
Gibbs, H. D., s. Clark, W. Mansfield 321. [226.
Gibson, H. V., s. Allen, Edgar
Gildemeister, E., und Kurt Herzberg (d'Herellesche Phänomen. III.) 150; (IV.) 150; (V.) 150.
Gilmour, Robert (Zucker) 250.
Giorgi, Giorgio (Pikrinsäure) 68.
Gittleman, J. F., s. Kramer, Benjamin 367.
Givens, M. H., and F. Behrendt (Vitamin B.) 188.
Glaser, Erhard, und Wilhelm Wulwek (Nitrophenolglucoside) 456.

Goldflam, S. (Verkürzungsreflex) 297.
Goldschmidt, Erich (Carnosin) 400.
— M. (Linse) 220.
Goldstein, Kurt (Kleinhirnerkrankungen) 384.
Goodpasture, Ernest W., and Oskar Teague (Herpes) 152, 237.
Gordon, Edna, J., s. Griffits, C. H. 476.
Gortner, Ross Aiken, and Walter F. Hoffman (Pflanzenpreßsaft) 51.
Gottschalk, A., s. Neuberg, C. 470.
— Alfred (Acetaldehyd und Zellstoffwechsel) 469.
Gowen, John W., s. Sax, Karl 49.
Graeser, James B., s. Smith, Philip E. 102.
Grafe, E. (Muskeltätigkeit) 195.
Graham, Michael, s. Zilva, Sylvester Salomon 188.
— V. A., s. Sumner, J. B. 446.
Gram, H. C., and. A. Norgaard (Plasma) 289.
Granit, Ragnar (Helligkeitsschwellen) 126.
Grant, Samuel B. (Anoxämie) 279.
Gray, J. (Wimperbewegung. IV.) 340.
Greaves, J. E., and E. G. Carter (Bodendüngung) 53.
Greenberg, D. M., and Carl L. A. Schmidt (Proteine) 167.
Greene, C. H., and L. G. Rowntree (Blutkonzentration nach Wasserzufuhr) 83.
Greenwald, Isidor (Alkalosis, Natriumvergiftung und Tetanie) 398.
Greppi, Enrico (Kupfersche Zellen) 271.
Grey, Egerton Charles (Bichromatmethode) 454.
Griasnow, N. (Eiweißabbauprodukte) 85.
Griffith, F. R. jr., s. Forbes, A. 348.
— Wendell H. (Benzoat- und Hippurat-Resorption) 194.
Griffits, C. H., and Edna I. Gordon (Traube-Heringsche Wellen) 476.
Grimbert, L., et G. Poirot (Urobilin im Duodenalsaft) 77.
Grimsehl, E. (Physik-Lehrbuch) 242.
Groot, J. (Zuckerarten in alkalischer Lösung. I.) 168.
Gross, R. Eberhard, s. Kossel, A. 455.
Grünbaum, A., s. Snapper, J. 67.
Guazzieri, Gennaro (Reticuloendotheliales System) 34.
Guggenheim, M. (Biogene Amine) 251.
Guillaume. A.-C. (Blutcapillaren) 477.
Guillaumin, Ch.-O. (Harnacidität 96.
Gulick, Addison (Vitamin B) 189.
Gumbel, E. J., und Walter Landauer (Echinoideenplutei) 173.
Guthrie, C. G., s. Huck, J. G. 148.
Guttmann, Erich, s. Nothmann, Martin 428.
Gutzeit, Kurt (Albumin-Globinbestimmungen) 475.
Gyemant, A. (Ionenadsorption) 451.
György, P., s. Freudenberg, E. 404.

Haas, Albert (Schlaftiefenmessungen) 299.
— Emile (Gelbempfindung) 127.
— Gg. (Blut-Dialysieren) 94.
Haberlandt, L. (Myogene Reizbildung) 293.
Hackenthal, Hermann (Blutfärbung) 82.
Hadjopoulos, L. G., and Reginald Burbank (Isohämagglutinogene) 235.
Haedicke, Johannes (Energie) 471.
Hägglund, Erik, und Carl B. Björkman (Salzsäure-Lignin) 457.
Hägler, Karl (Ampullariide) 178.
Haemmerli, A., s. Herzfeld, E. 29.
Hafner, E. A. (Serum) 284.
Hagem, Oscar, s. Gaarder, Torbjørn 309.
Haggard, Howard, W., s. Henderson, Yandell 279.
Hagihara, Jitsuichi (Kolloide und Fermente. III.) 393.
Hahn, F.-V. v. (Nachtblau) 325.
— H., s. Kant, F. 301.
Hájek, Fr. (Protoplasmahysteresis. VII.) 461.
Håkansson, Artur (Oenotheragigantea) 423.
Halber, Wanda (Forssmansches Antigen) 236.
Halberstaedter, L., und Oskar Wolfsberg (Gewebe) 35.
Haldane, J. B. S. (Gewebsalkalescenz) 271.
Haller (Selachier) 348.
— D. A., and M. M. Clayton (Ruhegrundumsatzbestimmung) 472. [444.
Halpern, Fanny (Wärmesinn)
Hammett, Frederick S. (Schilddrüsenapparat. VII.) 106; (Schilddrüsen- und Nebenschilddrüseninsuffizienz) 107.
Hamsik, A. (Hydroxyhäminkalium) 24.
Hanke, Milton T., s. Koessler, Karl K. 194.
Hansen, Karen Marie (Blutzucker. VI.) 369.
— W., s. Wahl, A. 30.
Hanson, Adolph M., s. Ellingson, E. O. 103.
Hara, S. (Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit) 82.
Harington, C. R. (Sauerstoff-Bestimmung) 280.
Harlington, Charles Robert, s. Craig, Jessie McCririe 195.
Harrison, Ross G. (Beintransplantation) 462.
Harrow, Benjamin, and Francis Krasnow (Ratten-Ernährung II.) 425.
Hart, P. C. (Regenwurm) 174.
Hartman, Carl (Follikelatresie) 342.
Hartmann, Max (Emulsionen) 447.
Hartwell, Gladys Annie (Vitamin B in Weißbrot) 57.
Hashimoto, Masakadzu (Wärmeregulation. III.) 381.
Hastings, W. G., s. Mellon, Ralph R. 412.
Hata, Y., s. Kuré, Ren 115.
Hatano, J. (Schwefelsäure - Derivate von Eiweißkörpern) 14.
Hatfield, William D. (Wasserstoffzahl-Bestimmung) 5.
Hauffe, Georg (Hydrotherapie) 377.
Hausknecht, René (Wasserretention) 56. [247.
Hausmann, W. (Lichtwirkung)
— Walther (Licht) 7.
Havlík, J., s. Cikánek, L. 167.
Hawley, Estelle E., and John R. Murlin (Respiratorischer Quotient nach Insulin) 192.
Hayaishi, J. (Bakterien) 306; (Krankheitserreger und Organzellen) 310.
Haynal, Emmerich v., und Daniel Kellner (Foetus-Elektrokardiogramm) 207.
Head, Henry (Aphasie) 110; (Psychische Energie. II.) 298.
Hédon, L. (Energieumsatz) 272.
Hejinian, Lucea Marian (Ödem und Xerophthalmie) 61.
Heilig, Robert, s. Donath, Julius 476.
— — s. Saxl, Paul 447.
Heilmann, Georg, s. Köhler, Otto 235.

Hekma, E. (Blutgerinnung) 201.
Hektoen, Ludvig, and Kamil Schulhof (Erythropräcipitine. II.) 149.
Helmreich, Egon (Grundumsatz) 362.
— — und Richard Wagner (Differenzspirometer) 79.
Henderson, Velyien E. (Peristaltik) 276.
— Yandell, and Howard W. Haggard (Kohlenoxydasphyxie) 279.
Hendrik, K. (Deutsche Laute) 390.
Hendrix, B. M., and Ava J. Mc Amis (Alkalosis) 440.
Hennichs, Samuel (Leberkatalase) 137.
Heribert-Nilsson, Nils (Reduplikation) 422.
Heringa, G. C., und B. S. ten Berge (Gelatine-Gefrierschnittmethode) 253.
Herrera, A. L. (Protoplasma-Nachahmung) 257, 337.
Herrmann, Bernhard (Speichel) 196.
— R., s. Mach, F. 249.
— W., s. Bönniger, M. 437.
Hertzman, A. B., and H. C. Bradley (Eiweiß-Verdaulichkeit) 185.
Herxheimer, Herbert (Training beim Sport) 196.
Herzberg, Kurt, s. Gildemeister, E. 150.
Herzfeld, E., und A. Haemmerli (Gallensäuren-Bestimmungsmethode) 29.
Herzog, A. (Mikroskopische Präparate) 254.
— R. O., und E. Krahn (Proteinstudien. I.) 455.
Hett, Johannes (Hausmaus) 174.
Heubner, Wolfgang (Quecksilber) 239.
Hevesy, G., s. Christiansen, J. A. 315.
Hewitt, James Arthur (Kohlenhydratstoffwechsel. III.) 359.
Heymans, C. (Erythrocyten) 439.
Hieulle, A., s. Fosse, R. 15.
Hijmans van den Bergh, A. A., und M. J. Roessingh (Erythrocyten-Atmung) 283.
Hildebrandt, Fritz (Herzwirkung des Spartein. I.) 159.
— — und S. Nishiura (Gasstoffwechsel. II.) 72.
Hill, A. V. (Membranpotentiale) 401.
— Eben C., s. Macht, David S. 160.
— Elsie, s. Blatherwick, N. R. 192.
Hill, Leonard, s. Campbell, Argyll 280, 403.
Hindmarsh, Ellen Margaret, and Henry Priestley (Harnstoff-Bestimmung in Blut) 90.
Hino, Saburo (Arginase) 139.
Hintzelmann, Ulrich (Endokrine Drüsen und Vitamin A) 57.
Hirabayashi, N. (Avitaminose) 469.
— Nobumoto (Avitaminose) 56.
Hirayama, Sozo (Phlorhizin-Vergiftung) 448; (Blut-Sauerstoffbindungsvermögen) 368.
Hirsch, Edwin F., and E. R. Le Count (Wasserstoffionenstudien. X.) 234.
Hirschfelder, A. D., s. Bieter, R. N. 380.
Hitchock, David I. (Gelatinelösungen) 402.
Hizume, K. (Diastasen) 228.
Hoeffel, Gerald Norton, and Margaret E. Moriarty (Säuglingsblut) 205.
Högler, F., s. Depisch, F. 357.
— — und F. Serio (Abwehrfermente) 230.
Hölscher, Rose, s. Müller, Ernst Friedrich 281.
Hoepke, Hermann (Hermaphroditismus) 343.
Hoet, J. (Ernährung) 59.
Hofbauer, J. (Hypophyse) 107.
Hoff, H. L. M. van der (Serum) 284.
Hoffman, Walter F., s. Gortner, Ross Aiken 51.
Hofmann, F. B. (Stanniussche Ligatur) 294; (Webersches Gesetz, Augenmaß) 221; (Optische Lokalisation) 388.
— — — und A. Fruböse (Optische Lokalisation) 387.
Hofstadt, Hermann, s. Mayr, Julius K. 204.
Hofstee, J. P. (Hippursäurebildung und Stoffwechsel) 270.
Hogben, Lancelot T. (Farbwechsel. IV.) 36.
Holló, J., und St. Weiss (Wasserstoffzahl des Blutes) 84.
— Julius, und Heinrich Lax (Blutserum und Kongorubin) 244.
— — — Stefan Weiss (Alveolaren CO_2-Spannung) 278.
Holly, O. M., s. Baumann, Emil J. 440.
Holmbergh, Oskar (Amylase) 227; (Leberamylase) 227.
Holmes, Walter C. (Wasserstoffzahl-Bestimmung. I.) 321.
Homann, Ernst, s. Seyderhelm, Richard 83.
Honcamp, F. (Kartoffelkraut) 468.
Honeywell, Hannah Elizabeth, and Oscar Riddle (Iletin und Blutzucker) 87.
— — — s. Riddle, Oscar 87.
Hoogerwerf, S., s. Einthoven, W. 161.
Hopping, Aleita (Alligator) 345.
Hornbostel, Erich M. v. (Phonograph) [Abderhalden, Handbuch] 218.
Horsters, Hans, s. Brugsch, Theodor 75.
Houssay, Bernardo A. (Hypophysenextrakte) 212.
Hubbard, Roger S. (Ammoniak- und Stickstoffausscheidung) 68.
Huber, Bruno (Transpiration in verschiedener Stammhöhe. I.) 183.
Huck, J. G., and C. G. Guthrie (Blutgruppen. I.) 148.
— John G., and Rena M. Bigalow (Poikilocyten) 280.
Hudson, C. S. (Zucker. I.) 326; (II.) 327; (III.) 328.
— — — and K. P. Monroe (Zucker. IV.) 329.
Hülse, W., s. Volhard, F. 294.
Huestis, R. R. (Peromyscus) 35.
Hutton, Mary K., s. Parsons, Helen T. 427.
Hylkema, B. (Nährböden) 142.
Hyman, Harold Thomas, s. Kessel, Leo 443.
Hyndman, Olan R., s. Macht, David S. 29.

Jackson, Dennis E. (Adrenalin) 317.
Jacobs, M. H. (Hämolyse von Ammoniumsalzen) 367.
Jacquot, R., s. Terroine, E.-F. 50.
Jaensch, E. R., und Wilhelmine Schönheinz (Wahrnehmungslehre) 222.
Jaffé, R. Hermann, s. Petersen, William F. 145.
— Rud., s. Berberich, J. 391.
— Rudolf, s. Lotz, A. 392.
— — s. Oppermann, Ernst 392.
Jakob, A. (Extrapyramidale Erkrankungen) 112.
Jaloustre s. Aversenq 474.
Jansen, W. H. (Kalksalze) 397
Janzen, J. W., s. Wolff, L. K. 397.
Iguchi, Kenzo (Heringseier-Zusammensetzung. VI.) 456.
Iino, Ken (Respiratorischer Grundumsatz) 70.
Imbert, H., R. Imbert et P. Pilgrain (Kupfer-Mikrochemie) 248.

Ingalls, N. William (Pupille und Sympathicus) 120.
Ingelbrecht, P., s. Fonteyne, P. 205.
Inlow, William P. de (Milz und Verdauung. IV.) 76.
Jokuston, C. S., s. Doisy, Edward A. 214.
Johnstone, P. N. (Anatomie des embryonalen Herzens. I.) 441.
Ionen, P. (Ernährung) 429.
Jong, D.A. de (Mikroorganismen) 306.
Jongh, S. E. de, und E. Laqueur (Insulin und Zucker) 270.
Jorstad, Louis H. (Teer und Gewebe) 44.
Josephson, K., s. Euler, H. v. 137, 228.
— Karl (Saccharase-Affinität. II.) 228.
Jost, Ludwig, und Heinrich Wissmann (Wurzel) 354.
Jousset de Bellesme (Insekten-Flug) 347, 416.
Irger, s. Brugsch, Theodor 76.
Isaacs, L. (Silicium) 452.
— Raphael (Liquor) 206.
Isaïcu, L., et T. Turcu (Antigene) 237.
Ishihama, Fumisato (Herz-Erregungsleitung) 292.
Ito, Mitsuji, s. Miyake, Koji 303.
Jungherr, Erwin (Flotzmauldrüsensekret) 198.
Jvy, A. C., s. Mc Enery, E. T. 235.
— A. C., and G. B. McIlvain (Magensaftsekretion) 434.

Kaboth, Georg (Harnstoffbildung während Schwangerschaft) 186.
Kämmerer, Hugo (Bakterieller Synergismus) 307.
Kaja, P., s. Fricke, R. 303.
Kajanus, Birger (Pisumsamen) 423.
Kaiser, J. W. (Phonation) 225.
Kalk, Heinz (Pilocarpin) 434.
— — s. Katsch, G. 364.
Kant, F., und H. Hahn (Sensibilität der Cornea und Conjunctiva) 301.
Karczag, L., und L. Paunz (Elektropie. VII.) 69; (Niere) 212.
Karr, Walter G. (Harnstoffstickstoff-Bestimmung im Blut) 91.
Karrer, P., und K. Nishida (Polysaccharide. XXV.) 250. [49.
Karzel, Rudolf (Sproßspitzen)
Katsch, G., und Heinz Kalk (Magenchemismus) 364.
Katz, D., und A. Toll (Charakter- und Begabungsunterschiede bei Hühnern) 179.
Katzenstein, Jakob (Kehlkopf) [Abderhalden, Handbuch] 218.
Kaup, S. (Körpermaße) 410.
Kay, Herbert Davenport, and Henry Stanley Raper (Fettsäuren-Oxydation. III.) 163.
Keibel, Franz (Kopfproblem) 224.
Keith, Norman M. (Entwässerung) 372; (Stoffwechsel) 186.
— — — s. Brown, George W. 280.
Kellaway, C. H., s. Boycott, A. E. 444.
Keller, Rudolf, s. Fürth, Reinhold 3.
Kellner, Daniel, s. Haynal, Emmerich v. 207.
Kelly, Margaret W., s. Thomas, Arthur W. 409.
Kemp, Jarold E., s. Chesney, Alan M. 447.
Kempton, J. H. (Mais) 355.
Kenneth, Phillips, s. Dragstedt, Lester R. 104.
Kessel, Leo, and Harold Thomas Hyman (Basedowsymptome. I.) 443.
Khanolkar, V. R. (Antikörperbildung) 310.
Kiesel, Alexander (Roggenähren) 252.
Kilian, Hans (Pathogene Bakterien) 314.
Killian, Hans (Immunisierung) 311.
Kingsbury, A. Neave, s. McIntosh, James 310.
— B. F. (Endokrine Organe) 108.
Kinney, Ethel May, s. Shipley P. G. 426, 427.
Kirchner, Martin (Robert Koch) 1.
Kirihara, Shinichi (Isohämagglutination) 149.
Kitchen, Hubert D. (Wärmebildung-Bestimmung) 72.
Klaften, E. (Respiratorischer Gaswechsel) 274.
Klarmann, Emil, s. Abderhalden, Emil 251.
Kleeberg, J., s. Dietrich, A. 360.
Kleinmann, H., und K. Asada (Peptische Verdauung) 229.
Kmietowicz, F., s. Sabotowski, A. 75.
Knauer, A., und E. Enderlen (Hirnerschütterung) 384.
Knecht, Edmund, and Frank Peberdy Thomson (Glucose und Phenylhydrazin) 16.
Knight, H. H., s. Palmer, L. S. 262, 346.
Knipping, H. W., und H. L. Kowitz (Eiweiß in Serum und Plasma) 202.
Knipping, H. W., und W. Rieder (Thymus) 294.
Koch, Helen Lois (Labyrinth-Erlernen) 216.
— Herbert (Tuberkulinreaktionen) [Abderhalden-Handbuch] 145.
Koechig, Irene, s. Briggs, A. P. 88.
Kögl, Fritz, s. Fischer, Hans 329.
Koehler, Alfred E. (Blut) 80.
— André (Kakaobutter) 409.
— Otto, und Georg Heilmann (Antikörper) 235.
Koenigsfeld, H. (Immunkörperbildung durch Höhensonnebestrahlungen) 146.
Koessler, Karl K., and Milton T. Hanke (Giftige Amine) 194.
Koga, T., s. Wohlgemuth, J. 452.
— Y. (Reaktionszeiten) 444.
Kohlschütter, V. (Chemische Stoffe) 325.
Kohmann, Edward F., s. Eddy, Walter H. 61.
Kollert, Viktor (Nephrosen) 443.
Kolmer, John A., and Baldwin Lucke (Pharmakologie) 238.
— Walter (Zirbeldrüse) [Abderhalden, Handbuch] 102.
Kolthoff, I. M. (Titrationen) 449.
Komarow, S. A. (Darmsekretion. I.) 275.
Komm, Ernst, s. Abderhalden, Emil 165.
Komocki, Witold (Leukocyten) 367.
Kondo, Seigo, s. Braun, H. 144.
Konwiser, A. Lincoln, s. Loeser, David 315.
Koppejan, C.-A., s. Burg, B. van der 172.
Kornfeld, Friedrich (Dyspnoe) 80.
Koser, Steward A. (Coli-Ärogenesgruppe) 231.
Kosian, Mag. Marie, s. Bächer, Stephan 146.
Kossel, A., und R. Eberhard Gross (Arginin) 455.
Kostomarow, Boris (Lachs) 177.
Kowitz, H. L., s. Knipping, H. W. 202.
Krabbe, Knud H. (Zirbeldrüse) 108.
Krahn, E., s, Herzog, R. O. 455.
Kramár, Eugen, und Joseph Tomcsik (Arsen und Stoffwechsel) 69.
Kramer, Benjamin, and I. F. Gittleman (Natrium-Bestimmung) 367.
Krasnow, Francis, s. Harrow, Benjamin 425.
Kraus, F., S. G. Zondek, W. Arnoldi und E. Wollheim (Elektrolyte im Organismus) 403.

Kraus, Walter M. (Holtsches Phänomen) 132.
Krause, Rudolf (Anatomie der Amphibien. III.) 253.
Kraut, Heinrich, und Erwin Wenzel (Enzymadsorption. I.) 138.
Kretschmer, Otto S. (Insulin und Komplement) 480.
Kretz, J. (Lungendurchblutung) 278.
Kritschewsky, I. L., und A. M. Brussin (Salvarsan) 155.
Křiženecký, Jaroslav (Adrenalin) 383; (Hyperhypophysismus) 414; (Geflügelzucht) 177.
Krogh, August (Capillaren) 208.
Kronacher, C. (Haar und Wolle. I.) 412.
Kroner, Karl (Juckreiz) 301.
Kroon, H. M., und G. M. van der Plank (Frisisches Rindviehstammbuch) 260.
Kruse, T. K. (Äthergehalt des Blutes) 93.
Kubáneck, F., s. Cikánek, L. 167.
Kürthy, L., s. Rusznyák, St. 368.
Küster, William, und Hermann Maurer (Hämatoporphyrin) 22.
— — — Paul Schlack (Pyrrol-Derivate) 164.
Kugelmass, J. Newton, and A. T. Shohl (Gleichgewichtsmessungen) 5.
Kuhlman, F. W., s. Talbert, G. A. 375.
Kuhn, Fritz, s. Fichter, Fr. 13.
— R., s. Baur, H. 66.
Kunde, Margarete M. (Schilddrüsenfütterung) 214.
Kuntze, Roman (Melasoma aenae L.) 261.
Kuré, Ken, T. Shinosaki, U. Fujita, Y. Hata und T. Nagano (Kleinhirn) 115.
Kuttner, Ann Gayler (Bakteriophagen) 237.

La Barre, Jean (Herz) 441.
Labbé, Henri, et B. Théorodesco (Coffeïnhyperglykämie) 205.
Labernadie, V., s. Wollmann, E. 230.
Lackey, R. W., s. Rogers, F. T. 273.
Ladd, William S., s. Richardson, Henry B. 73.
Lafora, Gonzalo R. (Nervenzellen) 215.
Lampe, W., s. Seyderhelm, R. 200.
Landau, E. (Markscheidenfärbung 215; (Mikroskopische Präparate) 257.
Landauer, Walter, s. Gumbel, E. J. 173.
Landsberg, Marceli (Speichel) 73.
Landsteiner, K., and J. van der Scheer (Hybriedspezies-Blut) 235.
Lang, Jessie M., and J. M. D. Olmsted (Reflexe) 297.
— Leo (Rind-Brunstzyklus) 392.
Langwill, Bertha (Streptokokken) 143.
Laqueur, E., s. Jongh, S. E. de 270.
— — s. Snapper, J. 98.
Larsen, Erik J. (Alkoholismus) 428.
Larson, W. P., and Edmond Nelson (Bakterielle Toxine) 234.
Lascaray, L. (Seifenlösungen) 3.
Lasnitzki, A., und L. Farmer Loeb (Adsorption) 451.
Lassar-Cohn (Chemische Arbeitsmethoden) 404.
Lattes, Leone (Blutgruppen) 396.
Laufberger, Wilhelm (Insulinwirkung) 65.
Laugier, Henri, s. Cardot, Henry 132, 297.
Laurens, Henry (Reizwert spektraler Lichter. IV.) 124.
Lauterbach, Fr., s. Rosenthal, F. 365.
Lawaczeck, Heinz (Blut-Phosphorsäure) 90.
Lawrow, D. M. (Phosphatide. II.) 398.
Lax, Heinrich, s. Holló, Julius 244.
Lazier, Wilbur A., and Homer Adkins (Amine) 453.
Leake, Chauncey D. (Blut) 81.
— — — J. L. Vickers and Thomas K. Brown (Pneumonie) 367. [148.
Learmonth, J. R. (Antikörper)
Lebediantzeff, A. (Boden) 268.
Le Breton, E., et G. Schaeffer (Stoffwechsel) 363.
Le Count, E. R., s. Hirsch, Edwin F. 234.
Ledig, P. G., and E. R. Weaver (Gase-Absorption) 402.
Lee, Ferdinand C. (Lymphocyten) 436; (Leber-Lymphgefäße) 473.
— Milton O. (Orthopteren) 179.
Leersum, E. C. van (Rachitis und Hämatoporphyrin) 59.
Lehmann, Walter (Oberflächen- und Tiefensensibilität) 301.
Lehmberg, Karl (Helianthus annuus) 353.
Lehnartz, E., s. Embden, G. 350.
Leidler, Rudolf, s. Allers, Rudolf 445.
Leiri, F. (Kleinhirn) 116.
Lelièvre, J., et Y. Ménager (Jod in Algen) 266.
Lemoigne (β-Oxybuttersäure) 141. [419.
Lengerken, Hanns v. (Anthus)
Leon, Antonio J. de, s. West, A. P. 30.
Lepkovsky, Samuel, and Mariana T. Nelson (Vitamin C.) 426.
Lepper, Elizabeth H. (Bakteriophagen) 312.
Lesser, E. J. (Pankreas) 383.
Levene, P. A. (Hexonsäuren) 326. (α-Mannose) 170; (II.) 170; (Zucker) 170.
— — — and G. M. Meyer (Methyl-Diaceton-Mannosen) 170.
— — — Ida P. Rolf and H. S. Simms (Lysolecithine und Lysokephaline. II.) 20.
Levine, Victor E., s. Barry, William M. 171.
— — — s. Little, John T. 231.
— — — and Herbert A. Sohm (Mangan und Wachstum) 187.
Lewis, Howard B., Daniel A. Mc Ginty and Carl S. Marvel (Lysin) 330.
— — — Helen Updegraff and Daniel A. McGinty (Schwefel-Stoffwechsel. VI.) 428.
Lhermitte, J. (Kleinhirnsyndrome) 114.
Liddell, E. G. T., and C. S. Sherrington (Reflexe) 118.
Lieben, Fritz (Eiweißkörper-Nitrierung. I.) 166; (II.) 166.
Liebesny, Paul (Eiweiß) 361.
Liebster, Asriel, s. Fränkel, Sigmund 14.
Lienhart, R., et M. Mutel (Naphthalinvergiftung) 159.
Liesegang, Raphael Ed. (Kalkbindung) 404; (Präparate-Färbung) 340.
Lim, R. K. S., Alister R. Matheson and W. Schlapp (Magen-Sekretion) 364, 433.
— — — — and W. Schlapp (Magen-Sekretion) 433.
— Robert K. S., and Norman M. Dott (Pylorusblindsack) 433.
Lindroth, Carl Erik, und Otto Westerlund (Pulsfrequenz) 477.
Lindström, Karl, und T. W. Tallqvist (Blutbild bei Finnländern) 367.
Lindworsky, J. (Binokulares Einfachsehen) 302.
Linhardt, St. v. (Röntgenstrahlen und Blutgerinnung) 437.
Linzenmeier, G., und M. Raunert (Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit) 474.

Lipschütz, A. (Zwischenzellen) 178.
Lisk, Henrietta (Sporentragende Bakterien) 144.
List, P. (Schwefelhämoglobin) 336.
Little, John T., Victor E. Levine and Charles H. Best (Bakterien) 231.
— Ralph B., s. Smith, Theobald 99.
Litzner, St., E. Bernheim und C. R. Schlayer (Diurese) 378.
Ljunggren, Gustaf (Acetessigsäure) 163.
Lloyd, John Uri, s. Sando, Charles E. 53.
Loeb, Jacques (Kolloide) 324; (Regeneration. III.) 421.
— L. Farmer, s. Lasnitzki, A. 451.
Loeser, David, and A. Lincoln Konwiser (Kalium- und Natriumsalz-Pharmakologie) 315.
Löwe, Walther (Insulin) 357.
Loewy, A., und Julius Förster (Blut-Gaswechsel) 202.
— — s. Trendelenburg, W. v. 1.
— Ella (Endokrine Drüsen) 295.
Logan, H. D., s. Olmsted, J. M. D. 432.
Lomholt, S., s. Christiansen, J. A. 315.
Lommel, F. (Reifewachstum) 355.
Lomon, s. Comandon 207.
London, E. S. (Intermediärer Stoffwechsel. I.) 360.
Long, Esmond R. (Tuberkelbacillus) 232.
— Louisa, s. Blatherwick, N. R. 192.
Lotz, A., und Rudolf Jaffé (Hoden) 392.
Lubin, Dorothy S., s. Macht, David J. 160.
Lublin, Alfred (Aceton und β-Oxybuttersäure im Harn) 379.
Lucke, Baldwin, s. Kolmer, John A. 237.
Ludgate, Katharine Eva (Labyrinth-Erlernen) 217.
Ludwig, F. (Mäusecarcinom) 181.
Lumière, Auguste, et Henri Couturier (Anaphylaxie) 151.
Lumsden, Thomas (Chelonier-Atmung) 345.
Luna, de (Oxydase) 445.
Lunge-Berl (Chemisch-technische Untersuchungsmethoden) 8.
Lusk, Graham (Tierische Kalorimetrie. XXIV.) 195.
Lyle, William G., s. Sharlit, Herman 97, 442.
Macallum, A. B. (Kolloid-Absorption durch Dünndarmschleimhaut) 199.
McAmis, Ava J., s. Hendrix, B. M. 440.
McBurney, Dorman, s. France, Wesley G. 323.
McClure, C. W., A. S. Wetmore and Lawrence Reynolds (Duodenalinhalt) 474.
McCollum, E. V., s. Shipley, P. G. 426, 427.
McCormick, N. A., and E. C. Noble (Fischinsulin) 191.
— — — E. C. Noble and M. K. O'Brien (Glykogen) 190.
McCrea, Forrest D., s. Tanner, Fred W. 395.
McCutcheon, Morton (Leukocytenbewegung. I.) 281; (II.) 281.
Macdonald, J. S., s. Duffield, F. A. 432.
McEnery, E. T., A. C. Ivy and C. E. Pechous (Isoagglutinine) 235.
McGinty, Daniel A., s. Lewis, Howard B. 330, 428.
M'Gowan, J. P. (Eisenmangel-Pathologie) 187.
— John Pool, and Arthur Crichton (Baumwollsamenmehl) 55; (Eisenmangel bei Schweinen) 427.
Mach, F., und R. Herrmann (Formaldehyd-Bestimmung) 249.
Macht, David J., and Dorothy S. Lubin (Menstrualtoxin) 160.
— — — and Olan R. Hyndman (Gallensäuren) 29.
— — S., and Eben C. Hill (Pharmakodynamische Blutreaktionen) 160.
McIlvain, G. B., s. Ivy, A. C. 434.
McIntosh, James, and A. Neave Kingsbury (Antikörperbildung) 310.
MacKay, Eaton M., s. MacKay, Lois Lockard 205.
— Lois Lockard, and Eaton M. MacKay (Krämpfe) 205.
Mackie, T. J. (Sachs-Georgi- und Wassermann-Reaktion) 314.
MacLeod, F. L., s. Sherman, H. C. 188.
— J. J. R., s. Dickson, B. R. 192.
— J. W., s. Wyon, G. A. 306.
McMaster, Philip D., s. Rous, Peyton 355, 365.
Maestrini, D. (Fermente. IX.) 230; (Herzgesetze) 293; (Speichel) 363.
Magath, Thomas B., s. Bollmann, Jesse L. 194.
Magerl, Carl (Darm-Peristaltik) 198.
Mahnert, Alfons (Stoffwechsel bei Schwangerschaft) 186.
Maige, A. (Plastiden) 50, 265.
Maillard, L.-C. (Harnsäure-Krystallisation) 380.
Malmiwirta, Fr., und H. Mikkonen (Glucosurie) 209.
Mandel, J. A., und H. Steudel (Blutuntersuchung) 85.
Mann, Frank C., s. Bollmann, (Jesse, L.) 194.
Manning, Helen M., s. Mentene, Maud L. 143.
Manquat, Maurice (Flußbarsch) 340.
Manwaring, W. H., H. D. Marino and A. C. Beattie (Anaphylaxie) 396.
Manzi, Luigi (Nebenniere) 107.
Marchal, Paul (Eriosomiden) 179.
Marchlewski, L., et Z. Wievzchowski (Vitamine. I.) 61.
Marcuse, Kurt (Bakteriophagen) 151; (d'Herelleschesphänomen. II.) 397.
Mardles, Ernest Walter John (Gelatine) 168.
Mariangeloni, Federico (Urodelen) 262.
Marino, H. D., s. Manwaring, W. H. 396.
Marrack, John (Plasma bei Nephritis) 287.
Marvel, Carl S., s. Lewis, Howard B. 330.
Marx, E. (Augendruck) 122.
Mason, Arthur Edward C., and H. Sandford (Physiologische Salzlösung) 142.
Matheson, Alister R., s. Lim, R. K. S. 364, 433.
Matsumoto, Takima (Bakteriophagen) 480.
Matsuoka, Kennosuke (Muskel-Ermüdung) 349.
Matteucci, Zeno (Winterschlaf. IV.) 262.
Matthaei, Rupprecht (Neuron) 385.
Mattill, H. A., and C. C. Congdon (Ernährung) 187.
Maurer, Hermann, s. Küster, William 22.
Maurin s. Aversenq 474.
Maxwell, L. C., s. Blatherwick, N. R. 192. [418.
— S. S. (Ruderwanze Corixa)
Mayer, Fritz (Indischgelb) 316.
Mayr, Julius K., und Hermann Hofstadt (Hitzekoagulationspunkt im Serum) 204.
Mazé, P. (Milch) 394.
Meißner, Gertrud (Bakteriophagen) 150.

Meißner, Karl (Magen-Flüssigkeiten) 197.
— Margarete (Schilddrüse beim Zwerghund) 107.
Meixner, Josef (Microstomum lineare) 340.
Melczer, Nikolaus (Schweißdrüsenzellen) 173.
Mellon, Ralph R., W. S. Hastings and C. Anastasia (Diphtherieähnliche Mikroorganismen) 142.
Melnikoff, Alexander (Intrapulmonale Gefäße) 77.
Memmen, Friedrich, s. Willstätter, Richard 227.
Ménager, Y., s. Lelièvre, J. 266.
Mendel, Bruno, Anneliese Wittgenstein und Erich Wolffenstein (Insulin. I.) 431.
— Lafayette B. (Vitamin B.) 57.
— — — s. Osborne, Thomas B. 424.
Menten, Maud L., and Helen M. Manning (Paratyphus-Enteritis-Bakterien) 143.
Meyer, G. M., s. Levene, P. A. 170.
— Hugo, und Erich Rominger (Leber) 270.
— Jean (Wasserausdünstung) 73.
— Kurt, und M. E. Alexander (Krystalloide Substanzen. I.) 480.
Michaelis, A. M. (Klinische Calorimetrie. XXXVI.) 273.
— Leonor (Säureagglutination) [Abderhalden, Handbuch] 145.
— — und Michiharu Mizutani (Wasserstoffionenkonzentration-Messung) 450.
Michel, Paul, s. Mouriquand, Georges 468.
Michelsson, Gustav (Rassenforschung Europas) 41.
Mignon, Helen L. (Nährstoffprüfungen. IV.) 356.
Mikkonen, H. s. Malmiwirta, Fr. 209.
Miles, Walter R. (Alkohol) 156.
Mino, P. (Blutgruppen) 235.
Mislowitzer, E., s. Rona, P. 303, 304.
Mitchell, H. H. (Eiweißkörper) 55, 56.
Miyake, Koji, and Mitsuji Ito (Diastase) 303.
— Suguru (Maispollen. II.) 266.
Mizutani, Michiharu, s. Michaelis, Leonor 450.
Möllendorff, Wilh. von (Fixierte Präparate) 256, 257.
— — — und M. Dörle (Histologische Färbung. II.) 255.
— Wilhelm von (Vitalfärbung) 172.
Molliard, Marin (Sterigmatocystis nigra) 143.
Monroe, K. P., s. Hudson, C. S. 329.
Moore, A. R. (Mnemiopsis) 465.
— Carl R., and Robert Oslund (Schaf-Hoden) 136.
— Enid S. (Fusarium coeruleum) 184.
— Mary Mitchell (Cerianthus membranaceus) 417; (Cerianthus) 418.
Moquet, L., s. Bierry, H. 97.
Moraczewski, Vencéslas de (Harn) 99.
Moreno, Eduardo, s. Cardenas, Julio de 31.
Morgan, Agnes Fay, Bernice M. Newbecker and Elizabeth Bridge (Nährstoffprüfungen. V.) 356.
— Hugh J. (Pneumokokkus) 308.
— — — and Oswald T. Avery (Pneumokokkenkulturen) 143.
Morgenroth, J. (Chemotherapie) 160.
Morgulis, Sergius, and A. C. Edwards (Blut) 86.
Moriarty, Margaret E., s. Hoeffel, Gerald Norton 205.
Morris, J. Lucien, and H. Maynard Rees (Harnsäure) 379.
— — — — Charles T. Way (Speichel) 196.
Mortimer, E., s. Rowe, A. W. 362.
Moschkowski, Sch. (Azureosinfärbung) 31.
Mosonyi, Johann (Blut bei Nephritiden) 92.
Mothes, Werner, s. Wieland, Heinrich 28.
Mottram, J. C., and W. Cramer (Tumorwachstum, Stoffwechsel und Bestrahlung) 181.
— V. H. (Lebertran bei Diabetes) 359.
Mouriquand, Georges, Paul Michel et Bernheim (Ernährung) 468.
Mudd, Stuart (Durchdringen von Bakterien. III.) 307.
— — s. Warren, Shields 306.
Müller, Ernst Friedrich, und Rose Hölscher (Haut. II.) 281.
— Helmut (Blutplättchenzählung) 280.
— jr., Hermann (Hay-Probe) 98.
— J. Howard, Marguerit Wayman and Hans Zinsser (Antigene) 236.
— Joachim (Gallenfarbstoff-Konstitution. II.) 457.
— L. R. (Lebensnerven) 216.
Müller, Walther (Knochen) 32.
— — s. Fierz-David, Hans Eduard 240.
Mukherjee, Jnanendra Nath, and Bankim Chandra Roy (Elektroosmose) 451.
Muñoz Urra, F. (Ganglion ophthalmicum) 120; (Nervus patheticus) 119.
Murlin, John R., s. Hawley, Estelle E. 102.
— — — s. Piper, H. A. 191.
Mutel, M., s. Lienhart, R. 159.
Muyzert, P. C. (Trypanosome) 313.
Myers, C. S. (Psychische Energie. III.) 299.
— Victor C., and Lela E. Booher (Blut-Säurebasengleichgewicht) 368.
Mylius, Karl, und Fritz Sartorius (Tuberkelbacillen) 144.
Myrbäck, Karl, s. Euler, H. v. 140, 228.

Naccarati, Sante (Herzrhythmus) 294.
Nagano, T., s. Kuré, Ken 115.
Nagy, A. (Pipette für Mikrochemie) 248.
Nakamura, B. (Hornhaut) 121.
Nakanishi, M. (Auge) 302.
Nanji, Dinshaw Rattonji (Osazone) 325.
Nassau, E., und M. Scherzer (Skorbut und Infekt) 60.
Neill, James M., s. Avery, Oswald T. 231, 232.
Nelson, Edmond, s. Larson, W. P. 234.
— Mariana T., s. Lepkovsky, Samuel 426.
— — — s. Steenbock, H. 187.
Nesmejanow, A. N., s. Rakusin, M. A. 323.
Neuberg, C., und A. Gottschalk (Acetaldehyd und Zellstoffwechsel) 470.
— — — O. Rosenthal (Taka-Lactase) 138.
— J. (Benzoesäure-Stoffwechsel) 67.
— J., s. Snapper, J. 67.
Neuda, Paul (Liquor) 205.
Neufeld, F. (Infektion und Immunität) 145.
Neumann, Alfred, und Bogdan Zimonjić (Eosinophile Zellen) 436.
Newbecker, Bernice M., s. Morgan, Agnes Fay 356.
Nicholas, J. S., and W. W. Swingle (Parathyreoideae) 104.
Nicloux, Maurice (Kohlenoxydvergiftung) 81; (Kohlenoxyd und Fischatmung) 435.

Nicolas, E., et G. Nicolas (Bohnenpflanzen) 52.
Nicolle, M., et E. Césari (Virulenz) 234.
Niel, C. B. van (Sarcina) 308.
Nilson, Ragnar, s. Euler, H. v. 9.
Nishida, K., s. Karrer, P. 250.
Nishiura, S. (Gasstoffwechsel. I.) 72.
— — s. Hildebrandt, Fritz 72.
Noback, C. Y., s. Summer, J. B. 446.
Noble, B. E., s. Fisher, N. F. 99.
— E. C., s. McCormick, N. A. 190, 191.
Nörr, J. (Herz- und Pulsarrhythmien beim Pferde) 377, 442.
Noether, Paul (Nicotin) 159.
Norgaard, A., s. Gram, H. C. 289.
Nothmann, Martin, und Erich Guttmann (Phosphation und elektrische Erregbarkeit) 428.
— — — Arthur Wagner (Alkalisalze und Tetanie) 427.
Nussbaum, A. (Knochengelenke) 33.
Nutting, G. P. (Photometrie und Beleuchtung) 127.

O'Brien, M. K., s. McCormick, N. A. 190.
Odaira, Tsutomu (Blut) 438.
Oehlkers, Friedrich (Saccharomyceten) 48.
Ogata, M. (Bakterienagglutinine) 235.
Ohle, Heinz (Acetonzucker. I.) 169.
Ohmori, D. (Genitale Reflexe) 133.
Okuneff, N. (Hungern) 212; (Parenterale Resorption. 1.) 434. [72.
Olin, Hanna, s. Tigerstedt, Carl
Olmsted, J. M. D., and J. P. Baumberger (Krabben) 347.
— — — — s. Lang, Jessie M. 297.
— — — — and H. D. Logan (Insulin und Zentralnervensystem) 432.
— — — — — A. C. Taylor (Hämoglobin) 202.
Olsen, Otto, und Yoshio Yasaki (d'Herellesche Phänomen) 150.
Onslow, Herbert (Casein) 14.
Oppenheimer, Carl (Biochemie-Handbuch) 403.
Oppermann, Ernst, und Rudolf Jaffé (Lipoid im kindlichen Hoden) 392.
Orr, Andrew Picken (Laevulose im Blut) 88.
Osborne, Thomas B., and Lafayette B. Mendel (Ernährung und Wachstum) 424.
Oslund, Robert, s. Moore, Carl R. 136.
Ostrowski, J., s. Wollmann, E. 230.
Ozorio de Almeida, A. (Grundumsatz des Tropenbewohners) 472.
— — — Miguel, et Branca de A. Fialho (Frösche-Anästhesie) 181.

Pack, George T., s. Underhill, Frank P. 274.
Page, Irvine H. (Insulinhypoglykämie) 370.
Pagel, C. (Harnstoffbestimmung) 291.
Pakheiser, Theodor, s. Gans, Oskar 161.
Palmer, L. S., and H. H. Knight (Hemipteren) 262; (Perillus bioculatus) 346.
Pannett, Charles A., and Arthur Compton (Gewebe) 37.
Papendieck, A. (Porphyrin der menschlichen Faeces. II.) 77.
— Arno (Porphyrine aus Blutfarbstoff) 206.
Parfitt, E. H., and George Spitzer (Milch-Enzyme) 305.
Parkes, A. S. (Geschlechtsverhältnis. I.) 343.
Parnas, I. K., Alexander Rosenblüth und Richard Wagner (Kohlenhydrate und Grundumsatz. IV.) 193.
Parsons, Helen T., and Mary K. Hutton (Vitamin C.) 426.
Patterson, T. L. (Necturus) 179.
Patzelt, Viktor (Epithel-Entwicklung) 414.
Paunz, L., s. Karczag, L. 69, 212.
Pavlović, R. (Magensekretion) 74.
Payne, W. W., and E. P. Poulton (Eingeweideschmerzen) 275.
Peacock, Gilber C., s. Dragstedt, Lester R. 104.
Pearce, Louise, and Wade H. Brown (Bösartiger Kaninchentumor. II.) 420.
— — s. Brown, Wade H. 420.
Pearl, Raymond, and Agnes Latimer Bacon (Pathologie-Studien. III.) 206.
Pechous, C. E., s. McEnery, E. T. 235.
Peiper, Herbert (Nebennieren) [Abderhalden, Handbuch] 102.
Peiser, Bruno s. Buschke, A. 239.
Pember, F. R., s. Dickson, B. R. 192.
Percival, Archibald Stanley (Lichtsinn) 124.
Perman, Einar (Herznerven) 374.
Perroncito, Aldo (Leber-Exstirpation) 67.
Peskett, G. L., and P. C. Raiment (Schweiß) 404.
Petermann, Bruno (Tiefen- und Raumwahrnehmung) 221.
Petersen, William F., und R. Hermann Jaffé (Zellpermeabilität) 145.
Petow, H., s. Bálint, M. 9.
— — s. Rona, P. 286, 393.
Pfeiffer, Hermann (Pathologie) 479.
— Paul (Aminosäuren und Polypeptide. IV.) 11.
— — und Olga Angern (Aminosäuren) 12; 454.
Pfeiler, W. (Immunitätswissenschaft) 233.
Phillips, J. F., s. Speakman, H. B. 394.
Pick, E. P. (Herz) 292.
Pictet, Amé, et Margaret M. Egan (Lactosan) 19.
— — — Jaques Pictet (α-1-Glucosyl-2-Glucose) 17.
Pierantoni, U. (Luminiscenz. I.) 260.
Pilgrain, P., s. Imbert, H. 248.
Piper, H. A., R. S. Allen and John R. Murlin (Insulin-Reinigung) 191.
Pirquet, Clemens von (Tuberkulinreaktion) (Abderhalden, Handbuch) 145.
Pirschle, Karl (Indigo) 30.
Plahl, Wilhelm (Silbernitratlösung) 253.
Planck, G. M., van der, s. Kroon, H. M. 260.
Plasaj, S. (Bakterienkapseln) 446.
Plass, E. D., and L. Jean Bogert (Plasmaeiweiß) 203.
Plimmer, Robert Henry Aders (Proteine-Analyse. II.) 166.
Pohl, Hans (Samenblasen-Epithel) 259.
Poirot, G., s. Grimbert, L. 77.
Pollak, I. (Mikro-Nickelbestimmung) 248.
Pollard, C. B., and R. H. Carr (Geflügel-Ernährung) 54.
Popescu-Inotesti, C., und Gerhard Gabriel (Blut und Kreislauf) 207.
Popp, M. (Magnesiadüngung) 268. [275.
Poulton, E. P., s. Payne, W. W.
Price, H. H. (Wirklichkeit und Sinnenschein) 386.
Priestley, Henry, s. Hindmarsh, Ellen Margaret 90.
Pringsheim, E. G. (Chorda filum) 183; (Sulfitablauge) 305.
Prokopp, Sigurd, s. Späth, Ernst 15.
Pryde, John (Monocarbonsäurederivate der Zucker. I.) 405.

Pütter, A. (Copepoden) 39.
Pupilli, Giulio (Halssympathicus und Atmung) 278.
Putter, E., s. Friedberger, E. 311.
Putzig, H., und H. Vollmer (Säugling-Stoffwechsel) 54.

Rabinowitch, I. M. (Harnammoniak) 471; (Harnstoff) 209.
Rad, C. v. s. Straub, W. 316.
Radsma, W. (Ca-Gehalt des Blutes) 289; (Zellen) 172.
Raiment, P. C., s. Peskett, G. L. 404.
Rakusin, M. A., und A. N. Nesmejanow (Quecksilbersalze. II.) 323.
Ralls, J. O., s. Doisy, Edward A. 214.
Randoin, L., et H. Simonnet (Ernährungsproblem) 355.
Raper, Henry Stanley, s. Kay, Herbert Davenport 163.
Raunert, M., s. Linzenmeier, G. 474.
Rawin, W. (Energie-Ausstrahlung) 37.
— — und R. Rawin (Regeneration und Involution) 415.
Ray, L. H., s. Forbes, A. 348.
Reach, Felix (Choledochus-Sphincter) 75.
Ready, F. L., s. Talbert, G. A. 375.
Rebenfeld, Hertha, s. Weiss, Robert 47.
Rech, Walter (Placenta) 133.
Reddish, George F., and Leo F. Rettger (Sporenbildende Anaerobier) 144.
Reed, Torrance, and H. T. Clay (Schilddrüsenvergrößerung) 214.
Rees, H. Maynard, s. Morris, J. Lucien 379.
Reeser, H. E. (Immunkörper-Erythrocyten) 311.
Regen, J. (Liogryllus campestris L.) 44.
Reiner, L., s. Fenyvessy, B. v. 308.
Reinhard, A.-W. (Stärke in grünen Blättern) 51.
Reinke, J. (Psychobiologische Hypothese) 120.
Reiß, Max, s. Weiß, Robert 66.
Reswjakoff, N. P. (Nerven-Reizung) 119.
Rettger, Leo F., s. Reddish, George F. 144.
Révész, Géza (Raumwahrnehmung der Tiere) 419.
Rey, Jean, s. Blondel, André 223.
Reymann, G. C. (Immunisierung) 236. [140.
Reynolds, F. W. (Zuckeranalyse)
Reynolds, Lawrence, s. McClure, C. W. 474.
Rhode, Heinrich, und Yutaka Saito (Physiologische Salzlösung) 451.
Richardson, Henry B., and William (Klinische Kalorimetrie. XXXIV.) 73.
Richet, Charles (Erkenntnis) 386.
Richter, Curt P. (Aktionsströme des Magens) 46.
— Hans (Funktions- und Strukturprinzip) 410.
Riddle, Oscar, s. Honeywell, Hannah Elizabeth 87.
— — Hannah Elizabeth Honeywell and John R. Spannuth (Blutzucker) 87.
Rieder, W., s. Knipping, H. W. 294.
Riecke, E. (Physik-Lehrbuch) 2.
Riesenberg, H., s. Sabalitschka, Th. 264.
Robertson, R. C., and D. J. Davis (Vitamine beim Bakterienwachstum. VII.) 395.
Robins jr., Rufus B., and Theodore E. Boyd (Magenblindsack) 433.
Robinson, Howard, W., s. Cullen, Glenn E. 285.
— Muriel Elaine (Oxydationskatalysatoren) 201.
Rockwood, E. W. (Aminosäureaktivatoren auf Enzyme) 446.
Roessingh, M. J., s. Hijmans van den Bergh, A. A. 283.
Rössle, R. (Entzündungsproblem) 31.
Rogers, F. T., and R. W. Lackey (Hirnstamm. VII.) 273.
— Fred T. (Hirnverletzungen und Hypophysenextrakt) 102; (Marsupialierhirn) 414.
Rohrer, A. (Respiratorischer Stoffwechsel) 71.
Rolf, Ida P., s. Levene, P. A. 20.
Romeis, Benno (Schilddrüsenfütterung) 344.
Rominger, E., s. Eckstein, A. 188.
— Erich (Capillardruck) 94.
— — s. Meyer, Hugo 270.
Rona, P., und E. Mislowitzer (Autolyse. II.) 303.
— — E. Mislowitzer und S. Seidenberg (Autolyse. III.) 304.
— — und H. Petow (Ionenverteilung im Blutserum) 286; (Lipasen) 393.
Roos, J. (Reflex) 215.
Root jr. E. W., s. Clough, H. D. 469.
Rose, A. R., s. Sherwin, C. P. 69, 361.
Rosen, Sergej, s. Fränkel, Sigmund 14.
Rosenblüth, Alexander, s. Parnas, I. K. 193.
Rosenthal, F., und Fr. Lauterbach (Gallensekretion. IV.) 365.
— O., s. Neuberg, C. 138.
Rosenthaler, L. (Variationsstatistik. XII.), (XIII.) 52.
Róth, Nikolaus (Wasserstoffwechsel) 210.
— Walther, A., und Karl Scheel (Physikalisch-chemische Tabellen) 242.
Rothe, Ernst (Blutkörperchensenkung) 437.
Rothman-Manheim, Irene, s. Stepp, Wilhelm 379.
Rothmann, Hans (Großhirnloser Hund) 109.
Roubaud, E. (Anhydrobiose und Athermobiose) 466.
Rous, Peyton, Douglas R. Drury and Philip D. McMaster (Gallensteinbildung. II.) 365.
— — and Philip D. McMaster (Leber beim Fasten) 355.
— — Philip D. McMaster and Douglas R. Drury (Gallensteinbildung. I.) 365.
Rousselot, P.-J. (Experimentelle Phonetik) 390.
Rowe, A. W., M. D. Alcott and E. Mortimer (Stoffwechsel während Schwangerschaft. II.) 362.
Rowland, Amy F., s. Crile, George W. 316, 400. [83.
Rowntree, L. G., s. Greene, C. H.
Roy, Bankim Chandra, s. Mukherjee, Inanendra Nath 451.
Rückert, J. (Urmund) 463.
Rullier, G., s. Fernbach, E. 151.
Rusznyák, St., I. Barát und L. Kürthy (Eiweißfraktionen des Blutplasmas) 368.
Ružička, L., s. Staudinger, H. 317, 319, 320.
— Vlad. (Protoplasmahysteresis. I.) 458.

Sabalitschka, Th. (Pflanzen-Alkaloide) 266; (Pflanzen-Ernährung. IV.) 264.
Sabbatani, L. (Eisen. I.) 238; (V.) 398.
Sabotowksi, A. (Bluterythrocyten) 281.
— — et F. Kmietowicz (Ausscheidung) 75.
Saccardi, P. (Pyrrolderivate) 431.
Sachs, H. (Serumforschung) 233.
Sahli, H. (Magensaft) 275.
Sahlström, Nils (Xanthinderivate) 316.

Saito, Yutaka, s. Rhode, Heinrich 450.
Salomon, Adolf (Erythrocyten-Senkungsreaktion) 282.
— — s. Scheer, Kurt 204.
Salvesen, Harald A. (Blutkalk) 89; (Nebenschilddrüsen) 477.
Sammartino, Ubaldo, e Domenico Liotta (Insulin) 192.
Sánchez y Sánchez, Domingo (Insektenaugen) 302.
Sandford, H., s. Mason, Arthur Edward C. 142.
Sando, Charles, E., and John Uri Lloyd (Hollunderblüten) 53.
Sano, Minoru (Cholesterin-Resorption) 430. [95.
Santangelo, Giuseppe (Liquor)
Sapĕhin, A. A. (Gesetz des Ertrages) 267.
Sarbadhikari, P. C. (Osmunda und Doodia. I.) 48.
Sartorius, Fritz, s. Mylius, Karl 144.
Sassone, Anna (Cholesterinämie und Indicanurie) 373.
Sato, Kameichi (Bufo vulgaris japonica) 177.
Sawitsch, W. W., s. Wesselkin, N. W. 103.
Sax, Karl (Phaseolus vulgaris) 183.
— — and John W. Gowen (Knospenmutation-Theorie) 49.
Saxl, Paul, und Robert Heilig (Novasuroldiurese) 447.
Schaefer, Karl L. (Schallübertragung) [Abderhalden, Handbuch] 218.
Schaeffer, G., s. Le Breton, E. 363.
Schaffer, J. (Drüsen) 411.
Schauder, Wilhelm (Schultergliedmaße des Pferdes) 224.
Scheel, Karl, s. Roth, Walter A. 242.
Scheer, J. van der, s. Landsteiner, K. 235.
— Kurt, und Adolf Salomon (Tetanie. I.) 204.
Scheff, Georg (Pentosen) 330.
Scheminzky, F., und Fritzi Gauster (Forellenentwicklung. I.) 42.
— Ferd. (Elektrokultur. I.) 41; (Universalmikroskopierlampe) 241.
Scherzer, M., s. Nassau, E. 60.
Schiemenz, Friedrich (Farbensinn der Fische) 466.
Schiff, F. (Blutgruppenspezifische Antigene) 310.
Schilf, Erich (Vagus und Sympathicus) 298.
Schilling, Victor, und H. W. Bansi (Monocyten) 82.
— — — E. Schulz (Leukocyten) 82.
Schindler, s. Schwarz, G. 354.
Schlack, Paul, s. Küster, William 164.
Schlapp, W., s. Lim, R. K. S. 364, 433.
Schlayer, C. R., s. Litzner, St. 378.
Schlesinger, Monroe, J., s. Bronfenbrenner, Jacques J. 312.
Schmidt, Arvid, s. Fischer, Waldemar M. 454.
— Carl F. (Pharmaka und Atmung) 240.
— — L. A. s. Greenberg, D. M., 167.
— Erich (Neosalvarsan + Sublimat) 155.
— Harry B. (Cholesterinämie) 92.
— Julius, s. Troensegaard, N. 165.
— M. B. (Leber) 358.
— W. J. (Epidermis-Aufbau) 33; (Hydromedusen) 39.
Schnabel, Alfred (Twort-d'Herellesches Phänomen) 237.
Schnapp, Philipp (Nierenlipoide) 100.
Schneider, Karl, s. Willstätter, Richard 229.
Schoen, Rudolf (Morphinwirkung beim Menschen. I.) 84.
Schönheinz, Wilhelmine, s. Jaensch, E. R. 222.
Schott, Eduard (Anstrengungsdyspnöe) 435.
Schou, H. J. (Zellenzählung) 83.
Schubert, Max, s. Fischer, Hans 335.
Schulhof, Kamil, s. Hektoen, Ludvig 149.
Schulz, E., s. Schilling, Victor 82.
Schulze, Werner (Inkretorische Drüsensubstanz und Morphogenie. III.) 341.
Schumm, O. (Natürliche Porphyrine. III.) 25; (Porphyrinbildung aus Fleisch. I.) 26.
Schuurmans Stekhoven jr., J. H. (Räudemilben) 346.
Schwartz, Ph., R. Baer und J. Weiser (Eisenstoffwechsel) 427.
Schwartze, Erich W. (Nervensystem) 117.
Schwarz, Carl (Muskelextraktivstoffe. I.) 400; (Physiologie der Verdauung. III.) 196; (IV.) 197; (V.) 197; (VI.) 197; (VII.) 198; (VIII.) 198; (IX.) 198; (X.) 199; (XI.) 199.
Schwarz, G., Czepa und Schindler (Röntgenstrahlen und höhere Pflanzen) 354.
Schweizer, Georg (Ascobolus citrinus) 467.
Scimone, V., und T. Torii (Heterogenetische Präcipitine. IX.) 311.
Scott, D. A., s. Best, C. H. 191.
— — — and C. H. Best (Blutzucker) 204.
— Ernest L., s. Flinn, Frederick, B. 286.
—, Gladwys, M., s. Chambers, Helen 311.
— James Matthews Duncan, and Joseph Barcroft (Blutvolum) 200.
— W. J. M. (Nebennieren und Resistenz. II.) 313.
Scremin, Luigi (Pb-Salz-Injektionen) 153.
Scudakowa-Wesselkina, W. M., s. Wesselkin, N. W. 103.
Seekles, L., s. Sjollema, B. 66.
Seidel, Erich (Intraokulare Saftströmung. XXI.) 122.
Seidenberg, S., s. Rona, P. 304.
Seifriz, William (Protoplasma-Struktur) 458.
Seki, Tadahide (Pankreas und Blutkörperchen) 281.
Semenza, Carlo (Ammoniak in Faeces) 276.
Serio, F., s. Högler, F. 230.
Sestini, Corrado (Arsen und Schilddrüse) 214.
Seuffert, Rudolf W. (Aminosäuren-Verfütterung) 185.
Sevringhaus, Elmer L. (Margarinsäureester) 186.
Seyderhelm, Richard, und Ernst Homann (Narkotische Leukocytose) 83.
— R., und W. Lampe (Blutmengenbestimmung) 200.
Sfameni, P. (Uterus und Eierstock) 134.
Shackell, L. F. (Farbstoff-Eiweißniederschläge) 167.
Shaffer, P. A., s. Somogyi, M. 431.
Sharlit, Herman, and William G. Lyle (Harn) 442; (Urinzucker) 97.
Sharpe, John Smith (Cholin) 168.
— N. C. (Vögel) 346. [307.
Shaw, B. H. (Darmbakterien)
Sherman, H. E., and H. L. Campbell (Wachstum und Ernährung) 187.
— — — — F. L. Mac Leod (Vitamin und Ernährung) 188.
— J. M., s. Whittier, E. O. 141.
Sherrington, C. S., s. Liddell, E. G. T. 118.

Sherwin, C. P., and A. A. Rose (Cystin-Stoffwechsel. II.) 69.
— — — A. R. Rose and A. Weber (Schwefelstoffwechsel. III.) 361.
Shinosaki, T., s. Kuré, Ken 115.
Shipley, P. G., Ethel May Kinney and E. V. McCollum (Experimentelle Rachitis. XXIV.) 426; (XXV.) 427.
Shohl, A. T., s. Kugelmass, S. Newton 5.
Shonle, Horace, A., and John H. Waldo (Insulin) 64.
Sickel, Hans, s. Abderhalden, Emil 251.
Siemens, Hermann Werner (Zwillingspathologie) 178.
Silberstein, F., s. Chiari, H. 152.
Silberstern, E., s. Weis-Ostborn, W. 233. [20.
Simms, H. S., s. Levene, P. A.
Simon, Hans (Lipase) 474; (Pankreaserkrankungen) 471.
Simonini, R. (Tumor) 181.
Simonnet, H., s. Randoin, L. 355.
Simons, Albert (Röntgenstrahlen) 8.
Sjollema, B., und L. Seekles (Insulin) 66.
Skinner, Glenn S., s. Barker, A. L. 13.
Slater, F. P. (Leitfähigkeit in Fasern) 449.
Slosse, A. (Radiumstrahlen) 8, 325.
Smirnoff, W. M. (Gewebe-Kulturen) 39.
Smith, Arthur H., and William E. Anderson (Ernährung und Skorbut) 189.
— Fred M., s. Drury, A. N. 93.
— H., s. Cowgill, George R. 188.
— Philip E., and James B. Graeser (Hypophysenoperationen) 102.
— R. G., s. Best, C. H. 191.
— Theobald, and Ralph B. Little (Proteinurie) 99.
— W., s. Winter, L. B. 105, 358, 365, 370.
Smorodinzew, J. A. (Extraktivstoffe des Skelettmuskels) 168.
— — — und A. N. Adowa (Konserviertes Fleisch) 252.
Snapper, I., A. Grünbaum und J. Neuberg (Hippursäuresynthese) 67.
— — und E. Laqueur (Hippursäure im Harn) 98.
Sobotka, Harry (Trockenhefe) 140.
Soecknick, Anna, s. Beumer, H. 271.
Sohm, Herbert, A., s. Levine, Victor E. 187.
Somló, Paul (Narkose) 157; (Synergetische Arzneiwirkungen) 156.
— — und Julie v. Szirmay (Verdauungsfermente) 230.
Somogyi, M., E. A. Doisy and P. A. Shaffer (Insulin) 431.
Soós, Aladár v. (Photochemische Reaktion des Harnes) 99.
Sorg, Kurt (Lipoide im Rinderhoden) 392.
Souèges, René (Linaceen) 353.
Southgate, Herbert William (Blut-Destillation) 92.
Späth, Ernst, und Sigurd Prokopp (Galegin) 15.
Spannuth, John R., s. Riddle, Oscar 87.
Spasski, N. S. (Ledum palustris) 448.
Spaul, E. A. (Prähypophysenextrakt) 295.
Speakman, H. B., and J. F. Phillips (Bakterienassoziation. I.) 394.
Špinka, Josef (Ultraviolette Strahlen und Vitamine) 189.
Spitzer, George, s. Parfitt, E. H. 305.
Stadtmüller, Franz (Brustbein) 131.
Stammers, Arthur Dighton (Fütterung mit Vitamin A und B. V., VI., VII.) 59.
Stander, H. J., and A. N. Creadick (Blutvolumen bei Schwangerschaft) 81.
Stanescu, P. P. (Stärke in Blättern) 51.
Stanford, Robert Viner, and Arnold Herbert Maurice Wheatley (Zuckerbestimmung im Blut) 86.
Starin, William A., and Gail M. Dack (Agglutination an Clostridium botulinum) 149.
Starling, Walter William, s. Dudley, Harold Ward 269.
Starr, Paul, and Reginald Fitz (Diabetes mellitus) 210.
Staudinger, H., und L. Ruzicka (Insektentötende Stoffe. I.) 317; (II.) 319; (III.) 319; (IV.) 320; (V.) 320.
Steenbock, H., Mariana T. Nelson and Archie Black (Vitamin A-Bestimmung) 187.
Stepp, Wilhelm, und Irene Rothman-Manheim (Acetaldehydgehalt des Harns) 379.
Steppuhn, O., und A. Timofejewa (Blut-Katalase) 201.
— — und Xenia Utkin-Ljubowzoff (Urease) 229.
Stern, Kurt (Pflanzen-Elektrophysiologie) 263.
Sternschein, E. (Strychninwirkung an Crustaceen. I.) 46.
Steudel, H., s. Mandel, J. A. 85.
Stieve, H. (Keimdrüsen) 260.
Stiven, David (Kupferlösungen-Reduktion) 16.
Stix, Walter, s. Abderhalden, Emil 13.
Stöhr (Nervenzellen) 296.
— jr., Philipp (Nierenkapsel) 100.
Stoklasa, Jules (Jod in Zuckerrübe) 52.
Stoland, O. O., s. Walling, Lalia 283.
Stone, Calvin P. (Nervensystem und innere Sekretion des Hodens) 120.
— Ruth P., s. Edmunds, Charles W. 436.
Straub, W., und C. v. Rad (Paranoval) 316.
Stremler, J. (Milch) 171.
Stringham, Emerson (Süßwasserfische) 348.
Strohecker, R. (Roggen- und Weizenmehl) 409.
Stübel, Hans (Muskelfaser) 257.
Stumpf, C. (Singen und Sprechen) 132.
Stutzer, M. J. (Fäulnisbakterien im Darm) 446.
Sudan, A. C., s. Dragstedt, Lester R. 104.
Sugden, Samuel (Oberflächenspannung) 243: (II.) 243.
Sullivan, M. H., s. Clark, W. Mansfield 321.
Sumner, J. B., V. A. Graham and C. Y. Noback (Urease) 446.
Sure, Barnett (Aminosäuren bei der Ernährung. VIII.) 185; (IX.) 185; (Nahrung - Zusammensetzung und Fortpflanzung I.) 54; (II.) 54.
Sutthoff, W., und G. Veltmann (Fettbestimmung) 409.
Svoboda, Alois (Protoplasmahysteresis. V.) 460.
Swingle, W. W., s. Nicholas, J. S. 104.
Szirmay, Julie v., s. Somló, Paul 230.
Szent-Györgyi, A. v. (Biologische Oxydation I.) 248; (II.) 249; (Blut-Fettsäuren) 291; (Mikroanalyse) 248; (Wässerige Flüssigkeiten) 247.
— — — s. Brinkman, R. 290.
— — — und Tyuzi Tominaga (Blutfettsäuren) 290.
Szirmay, Julie, v. (Narkotica) 157.

Tadokoro, Tetsutaro (Blutserum) 475.

Takahashi, Y. (Hexose-di-phosphorsäure) 138; (Respiratorischer Grundumsatz) 71.
Takenomata, N. (Saponin und serologische Reaktionen) 233.
Talbert, G. A., F. L. Ready and F. W. Kuhlman (Plethysmogramm und Pneumogramm in Hypnose) 375.
Tallqvist, T. W., s. Lindström, Karl 367.
Tamba, R. (Hydrotropische Erscheinungen. II.) 9.
Tani, Iwata (Permeabilität der Zellen. XI.) 208.
Tanner, Fred W. and Forrest D. McCrea (Clostridium botulinum. IV.) 395.
Taylore, A. C., s. Olmsted, J. M D. 202.
Teague, Oskar, s. Goodpasture, Ernest W. 152, 237.
Teller, Hans (Kropfverdauung) 198.
Ten Berge, B. S., s. Heringa, G. C. 253.
— Broeck, Carl, and Johannes H. Bauer (Tetanus) 238.
Terada, Y. (Phosphorsäurebestimmung) 162.
Terroine, E.-F., R. Bonnet, R. Jacquot et G. Vincent (Schimmelpilze) 50.
— Emile-F. (Stoffwechsel) 362.
Thannhauser, S. J., und W. Fritzel (Coramin Ciba) 399.
Théorodesco, B., s. Labbé, Henri 205.
Thiessen, Peter Adolf (Kolloides Gold) 244.
Thoma, R. (Knochengewebe)131.
Thomas, Arthur W., and Margaret W. Kelly (Gerbstoff) 409.
— E., und E. Delhougne (Schilddrüse) 105.
Thompson, Frank Peberdy, s. Knecht, Edmund 16.
— J. W., s. Voegtlin, Carl 190.
Thomson, M. Sidney, s. Colwell, Hector A. 344.
Thorek, Max (Leydigsche Zellen) 341.
Thunberg, Torsten (Urethan-Narkosen) 315.
Thurner, Karl (Thymusextrakte) 213.
Tigerstedt, Carl, und Hanna Olin (Stoffwechsel) 72.
Timofejewa, A., s. Steppuhn, O. 201.
Tobler, Fr. (Faserstengel) 53.
Tocco-Tocco, Luigi (Bariumchlorid und Froschherz) 441; (Glycirrhizin. II.) 317; (Insecticide Substanzen. I.) 400; (Süßholzwurzel) 317.
Toenniessen, E. (Pankreas und Kohlehydrate) 63.
Toll, A., s. Katz, D. 179.
Tomesik, Joseph, s. Kramár, Eugen 69.
Tominaga, Tyuzi, s. Szent-Györgyi, A. v. 290.
Torii, T., s. Scimone, V. 311.
Torinoumi, K. (Gallensteine) 408.
Trautwein, K. (Thionsäurebakterien) 232.
Trautz, Max (Chemie-Lehrbuch) 247.
Trendelenburg, W. u. A. Loewy (Physiologie des Menschen) [Lehrbuch] 1.
Troensegaard, N. (Proteine. V.) 165.
— — und Julius Schmidt (Proteine) 165.
Truffaut, G., et N. Bezssonoff (Stickstoff) 51.
Tschermak, A. von (Allgemeine Physiologie) 1.
Tsukamoto, Ryotaro (Stoffwechsel) 70.
Tulgan, Joseph (Herzschlag) 207.
Turcu, T., s. Isaïcu, L. 237.

Überrack, K., s. Depisch, F. 357.
Uhle, Chrt (Schluckzentrum)274.
Uhlenbruck, Paul (Plethysmographische Untersuchungen am Menschen. II.) 78; (III.) 375.
Ulrich, A. (Halogenanalyse des Urins) 99.
Underhill, Frank P., and George T. Pack (Halsganglion) 274.
Unna, P. G. (Fixierte Präparate) 256, 257.
— — — und Luise Fezer (Nervenfaser-Färbung) 255.
Updegraff, Helen, s. Lewis, Howard B. 428.
Ursprung, Alfred, und Gebhard Blum (Zelle) 264.
Utkin-Ljubowzoff, Xenia, s. Steppuhn, O. 229.

Vandenries, B. (Basidiomycetes) 352.
Vanino, Enzo Pugno, s. Gianferrari, Luisa 261.
Vannucci, Dino (Agglutininbildung) 396.
Vaucher s. Ambard 442.
Vejnarová, E. (Protoplasmahysteresis. IV.) 460.
Veltmann, G., s. Sutthoff, W. 409.
Viale, Gaetano (Energieverbrauch) 273.
Vickers, J. L., s. Leake, Chauncey D. 367.
Vincent, G., s. Terroine, E.-F. 50.
Virchow, Hans (Muskulatur des Kinnes) 258.
Visco, Sabato (Samen von Lathyrus cicera) 356; (I.) 468.
Visscher, Maurice B. (Blutzucker) 370.
Voegtlin, Carl, Edith R. Dunn and J. W. Thompson (Kohlenhydratstoffwechsel und Insulin) 190.
Vogt (Triton) 259.
— E. (Spermaimmunität) 147.
Volhard, F., und W. Hülse (Blutdrucksteigerung. III.) 294.
Vollmer, H., s. Putzig, H. 54.
— Hermann (Hormone und Stoffwechsel) 469; (Neugeborenenblut) 204.
Vonwiller, Paul (Gewebelehre) 253.
Voorhoeve, H. C. (Glykogenfärbung) 340.
Vorschütz, Joseph (Polycythämie) 282.
Voss (Thymus) 212.
Vries, Hugo de (O. Lamarckiana) 184.

Wacker, L., s. Baur, H. 66.
Waele, Henri de (Anaphylaxie) 151.
Wagner, Arthur, s. Nothmann, Martin 427.
— Richard, s. Helmreich, Egon 79.
— — s. Parnas, I. K. 193.
Wahl, A., et W. Hansen (Isatan und Isatyd) 30.
Wakeley, Cecil P. G., s. Colwell, Hector A. 344.
Waldo, John H., s. Shonle, Horace A. 64.
Walker, Kenneth M., and J. A. Lumsden Cook (Steinach-Verjüngungsoperation) 178.
Wallace, S. W., s. Crile, George W. 316, 400.
Walling, Lalia, and O. O. Stoland (Blut-Katalase) 283.
Walshe, F. M. R. (Reflexbewegungen) 117.
Walter, F. K. (Nervenzellfärbung) 215.
Walz, Werner (Atembewegungen) 77.
Wang, Chi Che, and Augusta R. Felsher (Blutzucker bei Diabetes) 209.
Warburg, Otto, und Walter Brefeld (Kohlen-Aktivierung) 322.
— — — Muneo Yabusoe (Fructose) 250.
Warren, Shields, and Stuart Mudd (Durchdringen von Bakterien. II.) 306.
Wastl, H. (Saponin) 244.

Wastl, H. s. Berczeller, L. 282.
Watson, E. M. (Harn) 378.
Way, Charles T., s. Morris, J. Lucien 196.
Wayman, Marguerite, s. Mueller, J. Howard 236.
Weaver, E. R., s. Ledig, P. G. 402.
Webb, R. A. (Leukopenie) 282.
— — — s. Dean, H. R. 312, 480.
Weber, A. s. Sherwin, C. P. 361.
— Clarence J., s. Briggs, A. P. 88.
— — — s. Doisy, Edward A. 191.
— Friedl (Meristembildung) 420.
— Hans B. (Aconitum Napellus L. u. Atropa Belladona L.) 52.
Weed, Lewis H. (Liquor cerebrospinalis) 94.
Weichsel (Blutplättchen) 435.
Weidenreich (Knochen) 257.
Weis-Ostborn, W., und E. Silberstern (Natrium-Oleat-Hämolyse) 233.
Weiser, J., s. Schwartz, Ph. 427.
Weiß, Bernhard, s. Fischer, Hans 333.
— Otto (Bulbus) 219.
— Paul (Regeneration) 175.
— Robert, und Hertha Rebenfeld (Muskel-Atmung) 47.
— — — Max Reiß (Insulin) 66.
— St., s. Holló, J. 84.
— Stefan, s. Holló, Julius 278.
Weisse, A. (Cercidophyllum japonicum. III.) 353.
Weizsäcker, V. Frhr. v. (Sensibilität) 300.
Went, Stefan (Immunserum) 234.
Wenzel, Erwin, s. Kraut, Heinrich 138.
Werner, Othmar (α-Monoaminosäuren) 10.
Wernicke, Raul (Elektrodialyse) 288.
Wesselkin, N. W., s. Wesselkina, W. M. 103.
— — — W. W. Sawitsch und W. M. Scudakowa-Wesselkina (Parathyreoprive Tetanie) 103.
Wesselkina, W. M., und N. W. Wesselkin (Nebenschilddrüsen-Entfernung) 103.
West, A. P., and Antonio I. de Leon (Lumbangöl und Leinöl) 30.
— Randolph, s. Benedict, Ethel M. 192.
Westerlund, Otto, s. Lindroth, Carl Erik 477.
Wetmore, A. S., s. McClure, C. W. 474.
Wheatley, Arnold Herbert Maurice, s. Stanford, Robert Viner 86.
Wherry, W. B. (Ammoniak und Pneumokokken) 232.
Whittier, E. O., J. M. Sherman and W. R. Albus (Zuckervergärung) 141.
Wieland, Heinrich (Gallensäuren. XVIII.) 26.
— — und Werner Mothes (Gallensäure XIX.) 28.
— — und Otto Schlichting (Gallensäure XX.) 406.
Wildegans, Hans (Intraperitonealer Druck) 473.
Williams, J. Lisle, and J. A. Bargen (Harnsäure) 392.
Willinger, Johann (Pflanzenfresserharn) 209.
Willstätter, Richard, und Friedrich Memmen (Pankreasenzyme. VI.) 227; (VII.) 227.
— — — Karl Schneider (Invertin. V.) 229.
Wilson, George (Gehirnfunktionen) 112. [340.
— J. T. (Embryo-Präparate)
— Ray S., s. Fenger, Frederic 191.
— W. James (Bakterien) 309.
Winogradsky, S. (Autochthone Mikroflora) 309.
Winter, L. B., and W. Smith (Blut-Phosphat) 370; (Insulin) 365; (Insulinkrämpfe) 358; (Pankreas und Parathyreoidea) 105.
Wintersteiner, O. (Schwefelbestimmung) 248.
Wirth, W. (Negative Nachbilder) 388.
Wissmann, Heinrich, s. Jost, Ludwig 354.
Witebsky, Ernst (Labilitätsreaktionen) 313.
Withworth, Stanley H. (Milzbrandkeime) 305.
Wittgenstein, A. (Zucker in Cerebrospinalflüssigkeit) 89.
— Anneliese, s. Mendel, Bruno 431.
Witzemann, Edgar J. (Guanidin und Glucose) 250.
Wodak, Ernst, und Max Heinrich Fischer (Menschlicher Vestibularapparat. III.) 130.
— — s. Fischer, Max Heinrich 128, 129.
Wöhlisch, Edgar (Blutgerinnung. IX.) 139.
— — und Paul Bohnen (Blutkörperchensenkung) 437.
Wohlgemuth, J., und T. Koga (Kolloide im Harn und Blut) 452.
Wolf, E., s. Ziegler, M. 255.
Wolff, L. K., et J. W. Janzen (Bakteriophagen) 397.
Wolffenstein, Erich, s. Mendel, Bruno 431.
Wolfsberg, Oskar, s. Halbertaedter, L. 35.
Wollheim, E., s. Kraus, F. 403.
Wollman, E., V. Labernadie, Mme. E. Wollman et J. Ostrowski (Abwehrfermente) 230.
—, Mme. E., s. Wollman, E. 230.
Wolpe, Gerhard (Aminosäuren) 370.
Worms, Werner (Kaninchensyphilis) 152.
Wright, Norman Charles (Milch) 139.
Wulff, Ferdinand (Plasma und Bakterien) 142.
Wulwek, Wilhelm, s. Glaser, Erhard 456.
Wyon, G. A., and J. W. McLeod (Bakterienwachstum) 306.

Yabusoe, Muneo, s. Warburg, Otto 250.
Yamamoto, J. (Sympathische Innervation) 376.
Yamauchi, Masao (Ovarien-Follikelapparat) 391.
Yocom, Harry B. (Keimdrüse von Phalaropus) 173.
Yonge, C. M. (Physiologie der Verdauung. II.) 417.
Yoshio, Yasaki, s. Olsen, Otto 150.
Young, E. Gordon (Glucose) 142.

Zanda, G. B. (Kupfer) 10.
Zaykowsky, J. (Chymosin und Milch-Eiweißstoffe. I.) 303.
Zdansky, Erich (Bakteriophagen) 151.
Zelinger, Victor (Verdauung) 199.
Zelinsky, N. D. (Metallisation) 163.
Ziegler, M., und E. Wolf (Hämosiderin) 255.
Zilva, Sylvester Solomon (Vitamin C im Limonensaft. I.) 60; (II.) 60.
— — — Jack Cecil Drummond and Michael Graham (Vitamin A) 188.
Zimonjić, Bogdan, s. Neumann, Alfred 436.
Zinsser, Hans, s. Mueller, J. Howard 236.
Zondek, S. G., s. Kraus, F. 403.
Zotta, G. (Leber-Katalase) 136.
Zwaardemaker, H. (Herzbestrahlung) 373; (Sinnesorgane) [Abderhalden, Handbuch] 218.

Sachregister.

Absorption s. a. Adsorption.
—, Kolloid-, durch Dünndarmschleimhaut (Macallum) 199.
—, Licht-, und Lichtdurchlässigkeit durch Haut, Beziehung (Bernhard) 8.
—, Licht-, und Licht-Penetration (Campbell, Eidinow u. Hill) 403.
—, Liquor-, und Gehirnvolumen-Veränderung durch Salzeinführung (Foley) 95.
—, Liquor-, in das Venensystem (Weed) 94.
Accessorische Nährstoffe s. Vitamine.
Acetaldehyd im Harn (Stepp u. Rothman-Manheim) 379.
— im intermediären Zellstoffwechsel (Gottschalk) 469; (Neuberg u. Gottschalk) 470.
Acetessigsäurelösung, Darstellung (Ljunggren) 163.
Acetobrom-Maltose, Drehung (Fischer u. Kögl) 329.
Aceton-Bestimmung neben Formaldehyd (Mach u. Herrmann) 249.
— -Bestimmungsmethode im Harn (Lublin) 379.
Acetonkörper-Bestimmung im Diabetikerharn (Bierry u. Moquet) 97.
Acetonzucker und ihre Derivate (Ohle) 169.
Acidose und Alkalose (Beumer und Soecknick) 271.
— und Alkalosis bei Tetanie (Cruickshank) 360.
— und Glykämie, Beziehung (Fonseca) 190.
Aconitum Napellus L., Alkaloidgehalt der Knollen von (Weber) 52.
Adipochrom, Fett-, bei malignen Tumoren (Currie) 20.
Adipositas s. Fettsucht.
Adrenalin-Ausscheidung der Nebennieren, Asphyxie-Wirkung auf (Crile, Rowland u. Wallace) 400.
— und Blutzellen (Edmunds) 436.
— und Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit (Hara) 82.
— und Froschlarven-Entwicklung (Křiženecký) 383.
— und Gehirntemperatur (Crile, Rowland u. Wallace) 316.
—, glykosurische Wirkung, und Umstimmung (Tsukamoto) 70.
— und Magenbewegungen (Daniélopolu u. Carniol) 74.
— -Pharmakologie (Jackson) 317.
— und intermediärer Stoffwechsel (Vollmer) 469.
— im Tierkörper (Geelmuyden) 61.
Adsorption s. a. Absorption.
—, Dämpfe-, durch Holzkohle (Coolidge) 322.
—, Eiweißabbauprodukte-, durch Erythrocyten (Griasnow) 85.
—, Ferment- (Kraut u. Wenzel) 138.
—, Gase-, durch Flüssigkeiten (Ledig u. Weaver) 402.
Adsorption, Ionen- (Gyemant) 451.
—, Metallhydroxyd- (Tamba) 9.
—, Natriumsalicylat-, durch Serum (Coquoin) 156.
— und Phasengrenzkräfte an der Trennungsfläche Luft-Elektrolytlösung (Frumkin) 402.
—, Sol-, hydrophile (Lasnitzki u. Loeb) 451.
Äther im Blut (Kruse) 93.
Äthyl-p-toluidin und Äthyl-p-pentylamin (Lazier u. Adkins) 453.
Äthylanilin-Herstellung (Lazier u. Adkins) 453.
Äthylmaltosid-Darstellung (Fischer u. Kögl) 329.
Agglutination und Blutgerinnung (Hekma) 201.
—, Iso-, beim menschlichen Blut (Kirihara) 149.
—, Säure-, Technik [Abderhalden, Handbuch] (Michaelis) 145.
— -Studien an Clostriduim botulinum (Starin u. Dack) 149.
Agglutinine und Agglutinogene im Serum (Lattes) 396.
—, Bacterium- (Ogata) 235.
— -Bildung und reticulo-endotheliales System (Vannucci) 396.
—, Immunserum-, und bakteriotrope Substanzen, Verhältnis (Went) 234.
—, Iso-, im Blut von Hunden (Mc Enery, Jvy u. Pechous) 235.
Agglutinogene, Isohäm-, menschliche (Hadjopoulos u. Burbank) 235.
Aguacate, Analyse (de Cardenas u. Moreno) 31.
Aktionsstrom s. Elektrischer Strom.
Aktivität, Saccharase-, und Wasserstoffionenkonzentration, Verhältnis (v. Euler, Josephson u. Myrbäck) 228.
Akustik-Lehrbuch (Riecke) 2.
Alanin, Desaminierung der Ester von (Barker u. Skinner) 13.
— und Tierernährung (Sure) 185.
Alanyl-glycinanhydrid (Abderhalden u. Komm) 165.
Albumen s. Eiweiß.
Aldehyd, Pflanzen-Ernährung mit (Sabalitschka) 264.
Aldose-Zucker, Halogenacyl-Derivate von (Hudson) 327.
Alge, Jod-Bestimmung in (Lelièvre u. Ménager) 266.
—, Vakuolensystem der (Dangeard) 352.
Alkali-Bestimmung im Serum [Elektrodialyse] (Wernicke) 288.
Alkalicarbonate und Zellepermeabilität (Brooks) 246.
Alkaloide in Knollen von Aconitum Napellus L. (Weber) 52.
—, Opium-, Wirkung auf Muskulatur und Darm (Ganter) 239.
—, pflanzenphysiologische Bedeutung (Sabalitschka) 266.

Alkaloide in Wurzeln von Atropa Belladonna L. (Weber) 52.
Alkalose und Acidose (Beumer u. Soecknick) 271.
— und Acidosis bei Tetanie (Cruickshank) 360.
— und Hydrazinsulfat (Hendrix u. Mc Amis) 440.
—, Natriumvergiftung und Tetanie (Greenwald) 398.
Alkohol-Bestimmung (Fischer u. Schmidt) 454.
— -Bestimmung und Bestimmung flüchtiger Blutbestandteile, Beziehung (Southgate) 92.
— -Konzentration in Blut und Harn, Vergleich (Miles) 156.
—, Methyl-, Bestimmung (Fischer u. Schmidt) 454.
—, Methyl-, im Blut (Bildsten) 372.
— und Pulsfrequenz (Lindroth u. Westerlund) 477.
— -Vergiftung, reticulo-endotheliales System bei (Guazzieri) 34.
Alkoholismus, chronischer, Regulation bei (Larsen) 428.
Alligator, chemisches Blutbild beim (Hopping) 345.
Allonsäure-Drehung (Levene) 326.
Alloxurkörper in Echinokokkusflüssigkeiten (Flößner) 171.
Altern, Kausalität des (Ružička) 458; (Bauer) 459, 461; (Bergauer) 460, 461; (Vejnarová) 460; (Svoboda) 460; (Hájek) 461.
Altronsäure-Drehung (Levene) 326.
Aluminiumalkylate, Amine-Herstellung mittels (Lazier u. Adkins) 453.
Amine, biogene, und Stoffwechsel (Guggenheim) 251.
—, giftige, im Säugetierorganismus (Koessler u. Hanke) 194.
— -Herstellung mittels Aluminiumalkylaten (Lazier u. Adkins) 453.
Amino-iso-buttersäure, Desaminierung der Ester von (Barker u. Skinner) 13.
Aminosäure und Bacteriumwachstum (Wyon u. McLeod) 306.
— im Blut bei Säuglingen und Kindern (Hoeffel u. Moriarty) 205.
— in der Ernährung (Sure) 185.
— und Fermente (Rockwood) 446.
—, Molekulargewichtsbestimmung von (Pfeiffer u. Angern) 454.
— -Neutralsalzverbindungen und Aussalzen (Pfeiffer) 11; (Pfeiffer u. Angern) 12.
— -Oxydation (Fichter u. Kuhn) 13.
— im Serum und Liquor (Wolpe) 370.
— -Verbindung mit Polypeptiden (Abderhalden u. Klarmann) 251.
— -Verfütterung und Eiweißzerfall, Beziehung (Seuffert) 185.
Ammoniak-Ausscheidung (Hubbard) 68.
— -Bestimmung in Faeces (Semenza) 276.
—, Harn-, Bildung (Rabinowitsch) 471.
— und Pneumokokken (Wherry) 232.
Ammoniumchlorid und Erythrocytensenkungsgeschwindigkeit (Duval) 282.
Ammoniumsalz-Hämolyse (Jacobs) 367.
Amöben-Ernährung durch Ciliat Frontonia (Beers) 415.
Amphibium-Anatomie, mikroskopische (Krause) 253.
— -Farbwechsel und Hypophysen-Sekretion (Hogben) 36.
Ampullariiden, Untersuchungen an (Hägler) 178.
Amygdalin-Biose (Hudson) 328.
— -Struktur (Hudson) 328.
Amylase, Leber-, Untersuchung (Holmbergh) 227.
—, Stärkeverzuckerung durch, Kaliumjodid-Einfluß auf (Holmbergh) 227.
Amylolyse, Stärke-, und Speichel (Maestrini) 363.
Anämie, bulbäre, Vagus-Wirkung auf (Coombs) 375.
—, Erythrocyten-Vitalfärbung bei (Engel) 82.
—, Ratten-, Blutvolumen und Hämoglobin bei (Scott u. Barcroft) 200.
Anaerobier, sporenbildende (Reddish u. Rettger) 144.
Anästhesie s. a. Narkose.
— der Frösche (Ozorio de Almeida u. Fialho) 181.
Analyse s. Bestimmung.
Ananas sativus, Analyse (de Cardenas u. Moreno) 31.
Anaphylaktischer Schock, Blutveränderungen im (Dean u. Webt) 480.
— Schock, Lungengefäße beim (Manwaring, Marino u. Beattie) 396.
— Schock nach Thyreoidea-Exstirpation (de Waele) 151.
Anaphylaxie vom Auge aus (Lumière u. Couturier) 151.
— und endokrine Drüsen (de Waele) 151.
—, Magenblutung bei (Auer) 151.
— -Studien (Besredka) 312; (Dean u. Webb) 312.
— -Studien über Proteinkörper der Milch (Bauer) 312.
Anatomie, Amphibien-, mikroskopische (Krause) 253.
2, 5-Anhydroglucose, 2, 5-Anhydrogluconsäure und 2, 5-Anhydromannonsäure (Levene) 170.
Aninkretinose und Avitaminose (Abderhalden) 57.
Anona reticula und -squamosa, Analyse (de Cardenas u. Moreno) 31.
Anoxämie bei Überventilationstetanie (Grant) 279.
Anstrengung, zentrale Erregung bei (Cardot u. Laugier) 132.
Antagonisten-Innervation bei Muskelwirkung und Kleinhirn (Leiri) 116.
Anthocyan bei Hemiptera (Palmer u. Knight) 262.
Anthropode, Süßwasser-, Untersuchungen (Alverdes) 416.
Anthropologie, Brustbein- (Stadtmüller) 131.
Anthus, Eltern und Junge (v. Lengerken) 419.
Antiberiberi-Vitamin s. Vitamin B.
Antigen, Boquet, Nègre und Besredka, Vergleich (Jaïcu u. Turcu) 237.
—, Rest-, chemische Zusammensetzung des (Müller, Wayman u. Zinsser) 236.
Antikörper-Bildung (Khanolkar) 310; (McIntosh u. Kingsbury) 310.
— -Bildung durch Höhensonnebestrahlung (Koenigsfeld) 146.
—, blutgruppenspezifische (Schiff) 310.
— und Capillarendothel, Beziehung (Eastwood) 147.

Antikörper-Entstehung und Forssmansches Antigen (Habler) 236.
— in Erythrocyten (Reeser) 311.
— -Reaktion und Liquor (Ellinger) 147.
— -Vererbung (Learmonth) 148.
Antineuritisches Vitamin s. Vitamin B.
Antiskorbutisches Vitamin s. Vitamin C.
Apfel und Magensekretion (Pavlović) 74.
Apfelsäure, inaktive, Spaltung (Dakin) 163.
Apfelsine und Magensekretion (Pavlović) 74.
— -Saft als Quelle für Vitamin B (Stammer) 59.
Aphasie-Lehre (Head) 110.
— nach Linsenkern-Schädigung (Francioni) 111.
Arbeitsmethoden für organisch-chemische Laboratorien (Lassar-Cohn) 404.
Arginase in Bakterien (Hino) 139.
Arginin-Bestimmung (Kossel u. Gross) 455.
Arm-Modell (v. Baeyer) 389.
— -Plethysmogramm und -Pneumogramm in Hypnose (Talbert, Ready u. Kuhlman) 375.
Arsen und Gasstoffwechsel (Nishiura) 72; (Hildebrandt) 72.
— und sekretorische Tätigkeit der Schilddrüse (Sestini) 214.
— und Stoffwechsel (Kramár u. Tomcsik) 69.
— bei Taubenernährung (Arloing u. Dufourt) 58.
Arsenbenzol s. a. Neosalvarsan, Salvarsan.
—, Nitroidkrisis der (Busacca) 153, 154.
Arsphenamin s. Salvarsan.
Artemia salina, Männchen-Tetraploidismus, und Genetik, Beziehung (Artom) 342.
Arteria pulmonalis, Varianten der (Melnikoff) 77.
Arterien-Elastizität (Bramwell) 477.
— und Nerven (Dennig) 297.
Arterienpuls s. Puls.
Arzneimittel-Resorption der Mundhöhle (Bachem) 153.
— -Synergie, Wirkung (Somló) 156.
Ascobolus citrinus, Entwicklung und Biologie bei (Schweizer) 467.
Asparaginsäure in Eiweißkörpern (Greenberg u. Schmidt) 167.
Asphyxie, Blut-Adrenalin bei Blutdrucksteigerung durch (Volhard u. Hülse) 294.
—, Kohlenoxyd-, Einatmung von Kohlensäure und Sauerstoff bei (Henderson u. Haggard) 279.
— und Nebenniere-Adrenalinausscheidung (Crile, Rowland u. Wallace) 400.
Assimilation bei Nethrops norvegicus (Yonge) 417.
Assoziations-Zentrum im Stirnhirn (Feuchtwanger) 108.
Atembewegung, intrauterine (Walz) 77; (Dyroff) 78.
Atemkurve bei kalorischer Reizung (Allers u. Leidler) 445.
Atmung nach körperlicher Arbeit (Schott) 435.
—, Codein-, Morphin- und Heroinwirkung auf (Schmidt) 240.
—, Erythrocyten-, Eisenwirkung auf (Hijmans van den Bergh u. Roessingh) 283.
—, Fisch-, und Fisch-Lokomotion (Breder) 416.
—, Gewebe-, und Muskelkochsaft (Abderhalden) 269.
— und Halssympathicus-Durchschneidung (Pupilli) 278.
Atmung, Haut-, bei Urodelen (Mariangeloni) 262.
— und Lungendurchblutung (Kretz) 278.
— bei Orthoptera (Lee) 179.
— und Photosynthese des Pflanzen-Protoplasmas (Fromageot) 423.
— der Schildkröte [Chelonier] (Lumsden) 345.
— und Sympathicus (Camis) 277.
— und Volumschwankungen der Extremitäten (Uhlenbruck) 78.
Atome, Bau der (Bohr) 2.
Atoxyl-Überempfindlichkeit (Meyer u. Alexander) 480.
Atresie, Follikel-, beim Opossum, und Vitamin A (Hartman) 342.
Atrioventriculär s. Herz.
Atropa Belladonna-Wurzel, Alkaloid im (Weber) 52.
Atrophie und Hypertrophie (Müller) 32.
Atropin und Magenbewegungen (Daniélopolu u. Carniol) 74.
— und glatte Muskulatur (Ganter) 239.
Aucubin in Rhinanthus Crista-Galli B. (Bridel u. Braecke) 53.
Aufmerksamkeit-Rhythmus und Traube-Heringsche Wellen, Beziehung (Griffits u. Gordon) 476.
Augapfel s. Bulbus.
Auge-Bewegung und optische Lokalisation (Hofmann) 387.
— -Druck, Messung (Marx) 122.
—, Insekten-, Neurone der (Sánchez y Sánchez) 302.
—, Naphthalinstörung am (Lienhart u. Mutel) 159.
— -Nerven, Nervenfaser-Zusammensetzung bei (Nakanishi) 302.
Autobluttransfusion s. Bluttransfusion.
Autolyse-Untersuchung (Rona u. Mislowitzer) 303; (Rona, Mislowitzer u. Seidenberg) 304.
Autonomes Nervensystem s. Nervensystem, autonomes.
Avitaminose und Aninkretinose (Abderhalden) 57.
—, Stickstoff- und Mineralstoffwechsel bei (Hirabayshi) 56.
—, Stickstoffwechsel bei (Collazo) 188.
— und Zellsalze bei Stoffwechselstörungen (Hirabayshi) 469.
Azureosin-Färbung (Moschkowski) 31.

Babinskisches Plantarphänomen (Walshe) 117.
Bacillus s. a. Mikroorganismen.
— botulinus-Toxin (Bronfenbrenner u. Schlesinger) 312.
—, Dysenterie-, und Organzellen (Hayashi) 310.
— fluorescens, Arginase in (Hino) 139.
—, Gärtner-, Sulfit-Reduktion durch (Wilson) 309.
—, Milzbrand-, Wasserstoffionenkonzentrations-Einfluß auf (Withworth) 305.
—, Paratyphus-, Receptorenanalyse (Felix) 313.
—, Paratyphus-B-, Sulfit-Reduktion durch (Wilson) 309.
—, Pseudodiphtherie-, bei Infektion und Immunität (Neufeld) 145.
— pyocyaneus, Arginase in (Hino) 139.

Bacillus, Tuberkel-, und Darmsaft (Mylius u. Sartorius) 144.
—, Tuberkel-, Klassifizierung (Long) 233.
—, Tuberkel-, Stoffwechsel (Braun u. Kondo) 144.
—, Typhus-, und Organzellen (Hayashi) 310.
—, Typhus-, Receptorenanalyse (Felix) 313.
—, Typhus-, Sulfit-Reduktiondurch (Wilson) 309.
Bacteriophages Virus und Bakterienstämme (Arkwright) 397.
— gegen Choleravibrionen (Meißner) 151.
— -Destillierbarkeit und Flüchtigkeit von (Gildemeister u. Herzberg) 150; (Olsen u. Yasaki) 150.
— und Leukocyten (Marcuse) 397.
— -Reproduktion (Lepper) 312.
—, Untersuchungen (Marcuse) 151; (Zdansky) 151; (Kuttner) 237; (Schnabel) 237.
—, Vermehrung vom (Matsumoto) 480.
—, Virulenz (Wolff u. Jongen) 397.
Bacterium s. a. Mikroorganismus.
— -Absterbeordnung (Hayaishi) 306.
— -Agglutinine (Ogata) 235.
— -Arginase in (Hino) 139.
— -Assoziation (Speakman u. Phillips) 394.
—, Blutzucker senkende Substanz bei (Little, Levine u. Best) 231.
— Coli und Citrate (Koser) 231.
— Coli und Organzellen (Hayashi) 310.
— Coli und Serum-Proteolyse (Wollman, Labernadie u. Ostrowski) 230.
—, Darm-, Formaldehyd-Bildung durch (Shaw) 307.
— -Durchdringen durch capilläre Räume (Warren u. Mudd) 306; (Mudd) 307.
— -Erhitzung [Apparat] (Elvers) 305.
— -Färbungsmethode (Burke u. Dunning) 305.
— -Fäulnis im Darm (Stutzer) 446.
—, Glykose-Vergärung durch (Young) 142.
— und Harnstoff (Dold) 230.
— -Kapseln (Plasaj) 446.
— -Nitrifikation in sauren Lösungen (Gaarder u. Hagem) 309.
—, β-Oxybuttersäure-Bildung durch (Lemoigne) 141.
—, Oxydations-Reduktionsgleichgewicht in(Clark, Cohen, Gibbs u. Sullivan) 321.
—, Paratyphus-Enteritis-, und Blutzucker (Menten u. Manning) 143.
—, pathogenes, bei Infektion und Immunität (Neufeld) 145.
—, pathogenes, und Schleimhaut der Verdauungswege (Kilian) 314.
— und Plasma (Wulff) 142.
—, Propriónsäure-, Zucker-Vergärung durch (Whittier, Sherman u. Albus) 141.
—, säurefestes, Vitamin B in (Damon) 395.
—, sporentragendes, Abbauprodukte von, in Milch (Lisk) 144.
—, Sulfitlauge-Vergärung durch (Pringsheim) 305.
—, Thionsäure-, Ernährung (Trautwein) 232.
— -Wachstum, und Aminosäuren (Wyon u. McLeod) 306.
— -Wachstum, Vitaminn bei (Robertson u. Davis) 394.
Bakteriologie, theoretische, Grundriß (Baumgärtel) 394.
Bakteriologie, Wasserstoffionenkonzentrations-Bestimmung in der (Acklin) 395.
Bariumchlorid und Froschherz (Tocco-Tocco) 441.
Barytlactal und Lactal (Bergmann) 17.
Basedow s. a. Thyreoidea.
— und autonomes Nervensystem (Kessel u. Hyman) 443.
Basidiomyceten, sexuelle, Reaktion der (Vandenries) 352.
Bauchhöhle, Resorption aus (Okuneff) 443.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Baumertrag einer Klonvarietät (Sax u. Gowen) 49.
Baumwollsamen-Giftigkeit (M'Gowan) 55, 187.
Befruchtung bei Oenanthera Lamarckiana (de Vries) 183.
Begabung-Unterschied bei Hühnern (Katz u. Toll) 179.
Bein-Monoplegie auf vasculärer Basis (Wilson) 112.
— -Transplantation, heteroplastische (Harrison) 462.
Beleuchtung und Photometrie (Nutting) 126.
Benzoesäure-Assimilierung (Bokorny) 226.
Benzoyl-monoacetonglucose, Konstitution (Ohle) 169.
Benzylmaltosid -Darstellung (Fischer u. Kögel) 329.
Beriberi, Tauben-, Kenntnis (Abderhalden) 269.
Berkefeld-Filter, Bakterien-Wanderung durch (Mudd) 307.
Bestimmung, Aceton- und Formaldehyd-, nebeneinander (Mach u. Herrmann) 249.
—, Aceton-, im Harn (Lublin) 379.
—, Acetonkörper-, im Diabetikerharn (Bierry u. Moquet) 97.
—, Albumin-Globulin-, Methodik (Gutzeit) 475.
—, Alkali-, im Serum [Elektrodialyse] (Wernicke) 288.
—, Alkohol-, quantitative (Fischer u. Schmidt) 454.
—, Alkohol- und flüchtige Blutbestandteile-, Beziehung (Southgate) 92.
—, Ammoniak-, in Faeces (Semenza) 276.
—, Arginin- (Kossel u. Gross) 455.
—, Bichromat-, zur Feststellung des Reinheitsgrades organischer Stoffe (Grey) 454.
—, Bleisalz-Giftigkeit- (Scremin) 153.
—, Blutchloride-, colorimetrische [Isaac] (Dupray) 89.
—, Blutdruck- (Faber) 293.
—, Blutdruck-, plethysmographische (Uhlenbruck) 375.
—, Blutfettsäure- (v. Szent-György u. Tominaga) 290; (v. Szent-Györgi) 291.
—, Blutmenge-, Methodik (Seyderhelm u. Lampe) 200.
—, Blutvolumen-, bei Schwangerschaft (Stander u. Creadick) 81.
—, Blutzucker-, Mikromethode (Condorelli) 87.
—, Chlor-, im Liquor (Neuda) 205.
—, Chlor-, in Milch (van der Burg u. Koppejan) 172.
—, Chlorid- und Sulfat-, im Pflanzenpreßsaft (Gortner u. Hoffman) 51.
—, Eisen-, colorimetrische (v. Deseö) 290.

Bestimmung, Eiweißkörper-, im Serum und Plasma (Knipping u. Kowitz) 202.
—, Erythrocytensenkungsgeschwindigkeit- (Linzenmeier u. Raumert) 474.
—, Fett-, in Milch [Gerber] (Stremler) 171.
—, Fett-, mit Trichloräthylen (Suthoff u. Veltmann) 409.
—, Formaldehyd-, in Formalin (Mach u. Herrmann) 249.
—, Gallensäure-, colorimetrische, in Körperflüssigkeiten (Rosenthal u. Lauterbach) 635.
—, Gallensäure- quantitative (Herzfeld u. Haemmerli) 29.
—, Grundstoffwechsel- (Haller u. Clayton) 472.
—, Harnstoff-, in Blut (Hindmarsh u. Priestley) 90; (Pagel) 291.
—, Harnstoffstickstoff-, im Blut (Karr) 91.
—, Harnzucker- (Sharlit u. Lyle) 97.
—, Hexonbase- (Plimmer) 166.
—, Hippursäure-, im Harn (Snapper u. Laqueur) 98.
—, Hitzekoagulationspunkt-, im Serum (Mayr u. Hofstadt) 204.
—, Inkret-, [Abderhalden, Handbuch] (Peiper) 102.
—, Insulinwirkung- (Clough, Allen u. Root jr.) 469.
—, Jod-, in Algen (Lelièvre u. Ménager) 266.
—, Kohlensäure- (Holló u. Weiss) 278.
—, Kohlensäure- und respiratorische Quotient-, mit Differenzspirometer (Helmreich u. Wagner) 79.
—, Kupfer-, [Schoenbeinsche Reaktion] (Imbert u. Pilgrain) 248.
—, Leitfähigkeit-, in Gelatinelösungen (Hitchcock) 402.
—, Leitfähigkeit-, in hygroskopischen Fasern (Slater) 449.
—, Magensaftsäure- (Sahli) 275.
—, Methylalkohol- (Fischer u. Schmidt) 454.
—, Mikrodumas- (v. Szent-Györgyi) 248.
—, Molekulargewicht-, von Aminosäuren (Pfeiffer u. Angern) 454.
—, Natrium-, jodometrische (Bálint u. Petow) 9.
—, Natrium-, im Serum (Kramer u. Gittlemen) 367.
—, Nickel- (Pollak) 248.
—, Oberflächenspannung-, durch maximalen Druck bei Gasblasen (Sugden) 243.
—, β-Oxybuttersäure-, im Diabetikerharn (Bierry u. Moquet) 97.
—, β-Oxybuttersäure-, im Harn (Lublin) 379.
—, Pepsin-, im Mageninhalt (Ege) 74.
—, Phosphorsäure-, colorimetrische (Terada) 162.
—, Sauerstoff-, gasometrische (Harington) 280.
—, Schlaftiefe- (Haas) 299.
—, Schwefel-, mikroanalytische (Winterstein) 248.
—, Silicium-, in Geweben (Isaacs) 452.
—, Stickstoff-, im Dünger (Bordas) 268.
—, Stoffwechselzahl- (Michaelis) 273.
—, Trockenmasse-, in Kunsthonig (Auerbach u. Borries) 409.
—, Tryptophan-, in Casein (Onslow) 14.
—, Tryptophan-, in Proteinen (Fürth u. Dische) 331.
—, Vitamin A- (Steenbock, Nelson u. Black) 187.
Bestimmung, Wärmebildung- (Kitchen) 72.
—, Wasserstoffionenkonzentrations-, in bakteriologischer Technik (Acklin) 395.
—, Wasserstoffzahl- [Gillepsie-Methode] (Hatfield) 5.
—, Wasserstoffzahl- [spektrophotometrische Methode] (Brode) 321; (Holmes) 321.
—, Zucker im Blut (Stanford u. Wheatley) 86; (Cohen-Tervaert) 86.
—, Zucker- [Fermente] (Reynolds) 140.
Bestrahlung, Höhensonne-, Technik (Königsfeld) 146.
Bewegung und Stirnhirn (Feuchtwanger) 108.
Bewegungsstörung, Pathophysiologie (Jakob) 112.
Bicarbonat und Calcium-Dissoziation (Behrendt) 453.
— -Bestimmung zur Feststellung des Reinheitsgrades organischer Stoffe (Grey) 454.
Bilirubin-Ausscheidung nach Splenektomie (Inlow) 76.
— -Konstitution (Müller) 457.
— -Oxydation und -Reduktion (Barry u. Levine) 171.
—, Porphyrin aus (Papendieck) 206.
Biloidansäure (Wieland u. Mothes) 28.
Bindegewebe, Knochengewebe und Knorpel, Beziehung (Weidenreich) 257.
— -Struktur (Gérard) 411.
Bindehaut s. Conjunctiva.
Biochemie-Handbuch (Oppenheimer) 403.
Biometrie-Studien (Pearl u. Bacon) 206.
Blase s. Harnblase.
Blatt-Dichotomin in Mistel (Bugnon) 267.
Blatt, grünes, Stärkegehalt des (Stanescu) 51; (Reinhard) 51.
—, Kaffeebaum-, Kaffeinbildung im (Camargo) 52.
Blattstellung an Cercidophyllum japonicum (Weisse) 353.
Bleicarbonat, basisches, und Gelatine (France u. McBurney) 323.
Bleisalz-Giftigkeit, Bestimmung (Scremin) 153.
Blut s. a. Serum, Plasma.
— -Adrenalin bei Blutdrucksteigerung durch Splanchnicusreizung und Asphyxie (Volhard u. Hülse) 294.
—, Äther im (Kruse) 93.
— -Alkalireserve bei Entzündungen, Calciumchlorid-Einfluß auf (Carlier) 289.
— -Alkalireserve, Ernährungseinfluß auf (Page) 370.
— -Alkalireserve und Hydrazinsulfat (Hendrix u. McAmis) 440.
— -Alkalireserve, Neutralsalzlösungswirkung auf (Odaira) 438.
—, Alkoholkonzentration im (Miles) 156.
—, Aminosäure im, bei Säuglingen und Kindern (Hoeffel u. Moriarty) 205.
—, arteriocapilläres, Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit im (Balachowsky) 83.
— -Ausstrich, Erhitzung [Apparat] (Elvers) 305.
— -Bildung nach Splenektomie (Inlow) 76.
— -Bildung, Wirkung getrockneter Milz- und Knochenmark-Injektionen auf (Leake) 81.
— -Calcium in Tropen (Radsma) 289.
— -Calcium, Untersuchung (Salvesen) 89.

Blut-Chloride-Bestimmung, colorimetrische [Isaac] (Dupray) 89.
— -Chlorspiegel bei Neugeborenen und Fieber, Beziehung (Vollmer) 204.
— -Cholesterin und Galle-Cholesterin, Vergleich (Barát) 91.
— -Dialyse am Lebenden (Haas) 94.
— -Entwässerung, experimentelle (Keith) 372.
— bei Epilepsie, Calcium im (Bigwood) 289.
— -Fettsäuren, Bestimmung (v. Szent-György u. Tominaga) 290; (v. Szent-György) 291.
—, Fisch-, respiratorischer Quotient des (Nicloux) 435.
—, Foetus-, Laevulose im (Orr) 88.
—, Formaldehyd zur Konservierung von (Bock) 366.
— -Gase und Blutreaktion bei Dyspnöe (Kornfeld) 80.
— -Gaswechsel und Luftverdünnung (Loewy u. Förster) 202.
—, Gas, Zucker und Stickstoff im, beim Alligator (Hopping) 345.
—, Harnstoff-Bestimmung im (Hindmarsh u. Priestley) 90; (Pagel) 291.
—, Harnstoff im, und Harn, Konzentrationsverhältnis (Rabinowitch) 209.
—, Hunde-, Temperatur-Einfluß auf (Flinn u. Scott) 286.
— -Identitätsnachweis und Hysterese (Hájek) 461.
— -Isoagglutinine von Hunden (McEnery, Ivy u. Pechous) 235.
—, Isohämagglutination beim (Kirihara) 149.
—, Kaninchen-, Cholesterin- und Phosphatide im, während Trächtigkeit (Baumann u. Hollo) 440.
— -Katalase (Walling u. Stoland) 283.
—, Katalaseschwund des (Steppuhn u. Timofejewa) 201.
—, Kochsalz und Refraktion im (Gänsslen) 203.
—, Kolloide im (Wohlgemuth u. Koga) 452.
— -Konzentration nach Wasserzufuhr (Greene u. Rowntree) 83.
—, Kreatin- und Kreatinin im (Fonteyne u. Ingelbrecht) 205.
—, Methylalkohol im (Bildsten) 372.
— bei Nephritis (Mosonyi) 92.
— -Oxydation und -Reduktion (Koehler) 80.
— -Phosphat nach Insulinkrämpfen (Winter u. Smith) 369.
—, Phosphorsäure des (Lawaczeck) 90.
— bei Pneumonie (Leake, Vickers u. Brown) 367.
— -Regeneration durch Hämopoietine (Förster) 201.
— -Säurebasengleichgewicht bei Erkrankungen (Myers) 368.
— -Sauerstoff bei Kohlenoxydvergiftungen (Nicloux) 81.
—, Sauerstoffbindungsvermögen des (Hirayama) 368.
—, Sauerstoffmangel und Kohlensäure-Überladung des (Popescu-Inotesti u. Gabriel) 207.
—, Schilddrüsenstoffe im, Nachweis (Csillag) 106.
—, Schwangeren-, Blutkörperchensenkung im (Wöhlisch u. Bohnen) 437.
Blut, Staphylokokken-Adsorption durch (Hayashi) 310.
— -Transfusion, Citrat-, und Gummi-arabicum-Lösung-Wirkung auf Gehirn, Vergleich (Crile, Rowland u. Wallace) 316.
— -Untersuchung, minimetrische Methode der (Mandel u. Steudel) 85.
— -Veränderungen im anaphylaktischen Schock (Dean u. Webb) 480.
— -Veränderung durch Hunger und erneuter Fütterung (Morgulis u. Edwards) 86.
— -Vergiftung während Schwangerschaft (Cook) 391.
—, Wasserspülung- Einfluß auf (Sabatowski u. Kmietowicz) 75.
— -Wasserstoffionenkonzentration bei Tetanie (Cruikshank) 360.
— -Wasserstoffzahl, Sauerstoff-Einfluß auf (Holló u. Weiss) 84.
—, Zuckerbestimmung im (Stanford u. Wheatley) 86; (Cohen-Tervaert) 86.
— -Zusammensetzung nach Insulin (Briggs, Koechig, Doisy u. Weber) 88.
Blutarmut s. Anämie.
Blutbahn-Resorptionsvorgänge (Seidel) 122.
Blutbild bei Finnländern (Lindström u. Tallqvist) 367.
—, Haut und autonomes Nervensystem, Beziehung (Müller u. Hölscher) 281.
— nach Röntgenbestrahlung (Bock) 436.
— und Thorium-X-Strahlen (Aversenq, Delas, Jaloustre u. Maurin) 474.
Blutdruck-Bestimmung (Faber) 293.
— und Carnosin (Goldschmidt) 400.
— nach Coramin (Faust) 399; (Thannhauser u. Fritzel) 399.
— -Messungen (Fischer) 476.
—, plethysmographische Bestimmung des (Uhlenbruck) 375.
— -Steigerung und Adrenalin (Volhard u. Hülse) 294.
— bei vitaminfreier Ernährung (Baldwin u. Cook) 208.
— und Zellepermeabilität (Tani) 208.
Blutdrüsen s. Endokrine Drüsen.
Blutfärbung, Schüffnersche (Hackenthal) 82.
Blutfarbstoff s. Hämoglobin.
Blutgefäße s. a. Capillaren.
—, arterielle, des Oberschenkels (Nussbaum) 33.
— -Endothelien, Zellpermeabilität der (Petersen u. Jaffé) 145.
—, Ledum palustris-Wirkung auf (Spasski) 448.
— -Permeabilität, Einfluß sympathischer Innervation auf (Yamamoto) 376.
—, Xanthinderivate-Wirkung auf (Sahlström) 316.
Blutgerinnung und Agglutination (Hekma) 201.
— und Formaldehyd (Collingwood) 283.
—, Ledum palustris-Wirkung auf (Spasski) 448.
—, Röntgenstrahlenwirkung auf (v. Linhardt) 437.
— -Untersuchung (Wöhlisch) 139.
Blutgruppen, isolytische (Mino) 235.
— im Serum, Einteilung (Lattes) 396.
— -Untersuchungen (Huck u. Guthrie) 148.
— -Veränderung (Esposito) 148.

Blutkörperchen, Pankreas-Einfluß auf (Seki) 281.
— -Resistenzveränderung gegen hypotonische Salzlösungen (Ashby) 440.
—, rote s. Erythrocyten.
—, weiße s. Leukocyten.
Blutkörperchensenkung bei Polycythämie (Vorschütz) 282.
—, Geschwindigkeit (Bönniger u. Herrmann) 437.
—, Theorie (Rothe) 437; (Wöhlisch u. Bohnen) 437.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutmenge-Bestimmung, Methodik (Seyderhelm u. Lampe) 200.
Blutplättchen-Herkunft (Komocki) 367.
— -Untersuchung (Weicksel) 435.
— -Zählung (Berger) 280; (Müller) 280.
Blutplasma s. Plasma.
Blutreaktion, pharmakodynamische, Röntgen- und Radiumstrahlenwirkung auf (Macht u. Hill) 160.
— -Veränderung durch Morphin (Schoen) 84.
Blutserum s. Serum.
Blutvolumen-Bestimmung bei Schwangerschaft (Stander u. Creadick) 81.
— bei Fettsucht (Brown u. Keith) 280.
— bei Ratten-Anämie (Scott u. Barcroft) 200.
— und Zuckerzufuhr (Albritton) 369.
Blutzelle, Adrenalinwirkung auf (Edmunds) 436.
—, Verteilung, Teilung und Karyokinese, Wärme-Einfluß auf (Radsma) 172.
— -Volumen und Hämoglobin beim Kleinkind, Beziehung (Drucker) 84, 85.
Blutzucker s. a. Glykämie, Glykose, Zucker.
— und Gewicht endokriner Drüsen, Beziehung (Riddle, Honeywell u. Spannuth) 87.
— und Glykose (Wang u. Felcher) 209.
— und d-Glykose-Umwandlung im Darm (van Crefeld) 369.
— und Hungerkontraktion des Magens (Bulatao u. Carlson) 205.
—, Iletin-Wirkung auf (Honeywell u. Riddle) 87.
— und Liquorzucker, Beziehung (Wittgenstein) 89.
— -Mikrobestimmungsmethode (Condorelli) 87.
— und Paratyphus-Enteritis-Bakterien (Menten u. Manning) 143.
—, Untersuchung (Scott u. Best) 204; (Visscher) 370.
— nach Zuckerzufuhr bei Diabetes (Hansen) 369; (Albritton) 369.
Boden-Düngung, Einfluß von arsenigsaurem Natrium auf (Greaves u. Carter) 53.
—, Fruchtbarkeit-Steigerung (Lebediantzeff) 268.
—, Wasserstoffzahl-Messung mit Chinhydron-Elektrode im (Biilmann) 450.
Bohne-Eiweißkörper, Urease in (Sumner, Graham u. Noback) 446.
—, Hexamethylentetramin- und Formaldehyd-Wirkung auf (Nicolas) 52.
— -Hypokotyl, Stärkebildung bei Plastiden im (Maige) 50.
Bremsung, Muskel-, und Konstitution, Beziehung (Berliner) 224.
Brenzchollepidansäure (Wieland) 26.
Brenzdesoxybiliansäure (Wieland u. Mothes) 28, 406.
Brenzsäure (Wieland u. Schlichting) 406.
Brightsche Krankheit s. Nephritis.
Bromtherapie und Halogenanalyse des Harns (Ulrich) 99.
Brot, Weiß-, Vitamin B in (Hartwell) 57.
Brustbein-Anthropologie (Stadmüller) 131.
Brustschulter-Apparat, Entwicklung nach Thyreoideafütterung (Romeis) 344.
Bufo, Körperflüssigkeiten- und Gewebedruck im Winterschlaf bei (Matteucci) 262.
— vulgaris japonica, Metamorphose (Sato) 177.
Bulbus-Venen, Druck (Weiß) 219.
Butter bei experimenteller Rachitis (Shipley, (McKinney u. McCollum) 426, 427.
n-Butylanilin, n-Butyl-p-toluidin und n-Butyl-n-pentylamin-Herstellung (Lazier u. Adkins) 453.

CO_2 s. Kohlensäure.
Calcium-Ablagerung in Knochen bei Rachitis, Hämatoporphyrin-Wirkung auf (van Leersum) 59.
— -Bindung durch tierische Gewebe (Liesegang) 404; (Freudenberg u. György) 404.
—, Blut-, bei Epilepsie (Bigwood) 289.
—, Blut- und Kalksalze (Jansen) 397.
—, Blut-, in Tropen (Radsma) 289.
— -Dissoziation, Bicarbonat- und Phosphat-Wirkung auf (Behrendt) 453.
— der Haut (Gans u. Pakheiser) 161.
— und Hautmuskelschlauch beim Regenwurm (Hart) 174.
— -Ionen, Gleichgewichtsmessung (Kugelmass u. Shohl) 5.
— -Ionenkonzentration des Plasmas (Bigwood) 439.
— und Magenbewegungen (Daniélopolu u. Carniol) 74.
— im Plasma (Briggs) 288.
Calciumacetat-Injektionen (Blumenstock) 153.
Calciumcarbonat und Magensaft (Boyd) 199.
Calciumchlorid und Alkalireserve bei Entzündungen (Carlier) 289.
— -Labilitätsreaktion beim Syphilis-Nachweis (Witebsky) 313.
Calorimetrie, klinische (Richardson u. Ladd) 73; (Du Bois) 272; (Michaelis) 273.
—, tierische (Lusk) 195.
Campher, Herzwirkung des (Fröhlich) 400.
Camphorylcarbamate-Wirkung (Fierz-David u. Müller) 240.
Cancer pagurus, Strychninwirkung auf Schere von (Sternschein) 46.
Capillarchemie, Grundzüge (Freundlich) 401.
Capillardruck bei Kindern (Rominger) 94.
Capillare s. a. Blutgefäße.
— -Anatomie und Physiologie (Krogh) 208.
— -Funktionen (Guillaume) 477.
— -Kreislauf s. Kreislauf.
— und Zelle-Permeabilität (Tani) 208.
Capillarendothel und Antikörper, Beziehung (Eastwood) 147.
Carassius auratus, Zentren und Geschmacksbahnen im Gehirn von (Casati) 258.
Carbinol, Triphenylfarbstoff-, Ausscheidung (Karczag u. Paunz) 69.

Carbol-Alkoholeinbettung beim Mikroskopieren (Barta) 254.
Carbolfuchsin-Methylenfärbung für Diagnostik (Gerlach) 395.
Carcinom, Mäuse-, Ernährungseinfluß auf Wachstum von (Ludwig) 181.
Carnosin, physiologische Wirkung von (Goldschmidt) 400.
Carotin bei Perillus bioculatus (Palmer u. Knight) 346.
Carotisdrüse-Funktion (Fischer) 295.
Casein, biologische Wertigkeit von (Mitchell) 55, 56.
— und Caseinogen (Wright) 139.
— -Nitrierung (Lieben) 166.
— aus Oxyprotsulfonsäure (Edlbacher) 166.
—, Tryptophan-Bestimmung im (Onslow) 14.
— -Verdauung durch Trypsin (Fränkel, Gallia, Liebster u. Rosen) 14.
— -Zusammensetzung (Troensegaard u. Schmidt) 165.
Caseinschwefelsäure und Gelatineschwefelsäure (Hatano) 14.
Cauda s. Rückenmark.
Celerität (Wodak u. Fischer) 130.
Cellular-Therapie, mesenchymaler Reiz in (Pfeiler) 233.
— -Physiologie (v. Tschermak) 1.
Centrosomen-Darstellung (Landau) 257.
Cercidophyllum japonicum, Blattstellungsstudien (Weisse) 353.
Cerebellum s. Kleinhirn.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor.
Cerebrum s. Gehirn.
Cerianthus membranaceus, Reizbeantwortungen (Moore) 417, 418.
Charakter-Unterschied bei Hühnern (Katz u. Toll) 179.
Chelonier-Atmung (Lumsden) 345.
Chemie-Lehrbuch (Trautz) 247.
—, Morphologie (Kohlschütter) 325.
Chemisch-technische Unterrichtsmethoden[Lunge-Berl] (Berl) 8.
Chemotaxis s. Phototropismus.
Chemotherapie-Entwicklung (Morgenroth) 160.
Chilenen- und Chinesen-Brustbein (Stadtmüller) 131.
Chinhydron-Elektrode, Wasserstoffzahl-Messung im Boden mit (Biilmann) 450.
Chinin-Speicherung der Erythrocyten (Akashi) 157.
Chioraera, Morphologie (Agersborg) 39.
Chitosaminsäure-Drehung (Levene) 326.
Chlor-Bestimmung im Liquor (Neuda) 205.
— -Bestimmung in Milch (van der Burg u. Koppejan) 172.
— im Neugeborenen-Blut und Fieber, Beziehung (Vollmer) 204.
— im Plasma (Briggs) 288.
Chlorid-Ausscheidung im Harn, Ernährungs-Einfluß auf (Moraczewski) 99.
— -Bestimmung in Pflanzenpreßsaft (Gortner u. Hoffman) 51.
—, Plasma-, und Plasma-Leitfähigkeit (Gram u. Norgaard) 289.
Chlornatrium s. Kochsalz.
Chlorose und Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (Bönniger u. Herrmann) 437.
Choledochus s. Gallengang.
Cholelithiasis s. Gallensteine.
Cholerese und Choleretica (Brugsch u. Horsters) 75.
Cholesterin-, Blut und Galle-, Vergleich (Barát) 91.
— in Gallensteinen (Torinoumi) 408.
— in Gaucher-Substanz (Epstein) 331.
— im Kaninchenblut während Trächtigkeit (Baumann u. Hollo) 440.
— in Milch (Fox u. Gardner) 21.
— -Resorption (Sano) 430.
Cholesterinämie und Indicanurie, Beziehung (Sassone) 373.
— -Untersuchung (Schmidt) 92.
Cholin u. Guanidin (Sharpe) 168.
Chollepidansäure-Untersuchungen (Wieland) 26.
Chondrosaminsäure (Levene) 326.
Chorda filum, Festigungseinrichtungen bei (Pringsheim) 183.
Chromophore von Trentepohlia (Geitler) 34.
Chromosomen-Nachahmung (Herrera) 257.
— bei Oenothera-gigantea (Håkannsson) 423.
Chrysanthemum cinerariaefolium, pharmakologische Untersuchung der insectiden Substanz in (Tocco-Tocco) 400.
— -monocarbsäure und -dicarbonsäure, Konstitution (Staudinger u. Ruzicka) 319.
Chrysanthemumdicarbonmethylestersäure Pyrethin (Staudinger u. Ruzicka) 318.
Chymosin und Milch-Eiweißstoffe (Zaykowsky) 304.
Ciliansäure (Wieland u. Mothes) 28.
Cilienbewegung-Mechanismus (Gray) 340.
Citrate und Bacterium coli (Koser) 231.
Citrone und Magensekretion (Pavlović) 74.
— -Saft, Vitamin C in (Zilva) 60.
Citrus aurantium, Analyse (de Cardenas u. Moreno) 31.
Cloenlarven-Untersuchungen (Alverdes) 416.
Clostriduim botulinum, Agglutinationsstudien an (Starin u. Dack) 149.
— botulinum-Sporen (Tanner u. McCrea) 395.
Codein und Atmung (Schmidt) 240.
Coelenflüssigkeit der Glycera convoluta (Dehorne) 411.
Coffein-Hyperglykämie, Insulin-Wirkung auf (Labbé u. Théodoresco) 205.
Coffeinum natriobenzoicum und Blutgefäße (Sahlström) 316.
Colibakterien s. Bacterium, Coli-.
Colostrum, Chymosin-Einfluß auf (Zaykowsky) 304.
— -Fütterung, Proteinurie nach (Smith u. Little) 99.
Compositen, Insulin und Stärke bei (Daniel) 51.
Conjunctiva-Sensibilität und v. Freysche Schmerztheorie (Kant u. Hahn) 301.
Copepoden-Stoffwechsel (Pütter) 39.
Coramin als Analepticum (Faust) 399; (Thannhauser u. Fritzel) 399.
Corixa, Phototaxis bei (Maxwell) 418.
Cornea-Resorption (Nakamura) 121.
— -Sensibilität und v. Freysche Schmerztheorie (Kant u. Hahn) 301.

Cornea-Studien (Detwiler) 126.
Coronararterien, Schildkröte-, Nervenversorgung (Drury u. Smith) 93.
Coronarkreislauf s. Herz.
Corpora amylacea in Nervenzelle (Lafora) 215.
— cavernosa penis (Brack) 226.
— luteum, Hormone und Lipoide im (Fellner) 479.
— luteum und Hypophyse, Beziehung (Hofbauer) 107.
Crustaceen, Strychninwirkung an (Sternschein) 46.
Cryptopin und Froschherz (La Barre) 441.
Cuba-Früchte, Analyse und Nährwert (de Cardenas u. Moreno) 31.
Cyannatrium und Mikroorganismen (Dessy) 307.
Cystin-Oxydation im Tierkörper (Lewis, Updegraff u. McGinty) 428.

Dampf-Adsorption durch Holzkohle (Coolidge) 322.
Darm-Bewegung s. Peristaltik.
—, Fäulnisbakterien im (Stutzer) 446.
—, d-Glucose-Transformation im (van Crefeld) 369.
—, Katzen-, Tonus und Pendelbewegungen, Galle- und Zucker-Einfluß auf (Magerl) 198.
— und Opiumalkaloide (Ganter) 239.
— -Sekretion, Mechanismus (Komarow) 275.
Darmsaft-Ferment: Phosphoglycerase (Clementi) 139.
— und Tuberkelbacillen (Mylius u. Sartorius) 144.
Denken und Stirnhirn (Feuchtwanger) 108.
Desoxybiliansäure (Wieland) 26.
Dextro-α-Mannoheptose, Hexaacetate der (Hudson u. Monroe) 329.
— -d-Ribo-2-Amino-Hexonsäure und -d-Xylo-2-Amino-Hexonsäure (Levene) 326.
Dextrose s. Glykose.
Diabetes, Blutzucker nach Zuckerzufuhr bei (Hansen) 369.
— -Harn, Acetonkörper- und β-Oxybuttersäure-Bestimmung im (Bierry u. Moquet) 97.
—, Insulin-Einfluß auf die Lipämie beim (Fonseca) 190.
—, Ketonurie im (Richardson u. Ladd) 73.
—, Lebertran bei (Mottram) 359.
— mellitus, intermediärer Stoffwechsel beim (Geelmuyden) 63.
— mellitus, Zuckerausscheidung im Harn bei (Starr u. Fitz) 210.
Diaceton-Glucose, Konstitution (Ohle) 169.
Diät s. Ernährung.
Diastase-Ausscheidung durch Nieren (Ambard u. Vaucher) 442.
—, Malz-, Inhomogenität der (Fricke u. Kaja) 303.
—, Malz-, Reinigung (Fricke) 446.
—, Speichel-, Krystallose-, Saccharin- und Parasaccharin-Wirkung auf (Büchlmann) 199.
—, Taka-, Temperatur-Einfluß auf (Miyake u. Ito) 303.
— -Untersuchungen (Hizume) 228.
Dielektrizitätskonstante, Serum- (Fürth u. Keller) 3.
Differenzspirometer, Bestimmung des respiratorischen Quotientes und der Kohlensäure mit (Helmreich u. Wagner) 79.
Digestion s. Verdauung.
Diglykokoll- und Dialaninmonochlorhydrat (Abderhalden u. Sickel) 251.
Diketodicarbonsäure (Wieland u. Mothes) 28, 406.
β-Diketonsäure-ester, Pyrrolderivate von (Küster u. Schlack) 164.
Diketopiperazin-Verbindungen mit Aminosäuren (Abderhalden u. Klarmann) 251.
Dilatator, Pupille-, und Sympathicus (Ingalls) 120.
2, 4-Dimethyl-3-acetyl-5-(ω-cyan-ω-carboxäthyl-)pyrrol (Fischer u. Weiß) 333.
2, 4-Dimethyl-3-carbäthyl-5-(ω-cyan-ω-carboxäthylvinyl-)pyrrol (Fischer u. Weiß) 333.
2, 4-Dimethyl-5-carboxäthyl-3-ω-cyan-ω-carboxäthyl-vinylpyrrol (Fischer u. Weiß) 333.
2,4-Dimethyl-5-carboxyäthyl-3-(ω-Dicyanvinyl-)pyrrol (Fischer u. Weiß) 333.
2,4-Dimethyl-3-carboxäthyl-5-nitrovinylpyrrol (Fischer u. Weiß) 333.
2,4-Dimethyl-5-carboxäthyl-3-nitrovinylpyrrol (Fischer u. Weiß) 333.
2, 4-Dimethyl-5-carboxyäthyl-pyrrol-3-propionitril (Fischer u. Weiß) 333.
2, 4-Dimethyl-3-(ω-cyan-ω-carboxäthyl)pyrrol (Fischer u. Weiß) 333.
2, 3-Dimethyl-4-5-dimethylaminoacetylpyrrol (Fischer u. Schubert) 335.
Dimethylisobutenyltrimethylencarbonsäure (Staudinger u. Ruzicka) 318.
α-β-Dimethylpyrrol und Melanurie (Saccardi) 431.
Diphtherie-Immunisierung, Eiweißfraktionen im Serum bei (Reymann) 236.
Diphtherietoxin-Bildung (Chiari u. Silberstein) 152.
Dipyrril-Methenen (Fischer u. Schubert) 335.
Diurese und Harnsäure-Ausscheidung (Morris u. Rees) 379.
—, Novasurol- (Saxl u. Heilig) 447.
— -Studien (Litzner, Bernheim u. Schlayer) 378.
Diuretica und Zuckerausscheidung (Conway) 210.
Diuretin und Blutgefäße (Sahlström) 316.
Dixanthylpyrazolon und Dixanthylmethylpyrazon (Fosse, Hieulle u. Bass) 15.
Doodia-Cytologie (Sarbadhikari) 48.
Drehempfindung und Drehnachempfindung bei Reizung (Wodak u. Fischer) 130.
Drosophila melanogaster, Ferment Tyrosinase im Pigment bei (de Luna) 445.
Druck, intraperitonealer (Wildegans) 473.
Drucksinn, Haut-, Untersuchungen (v. Frey) 300.
— und Sensibilität (v. Weizsäcker) 300.
Drüsen s. a. Endokrine Drüsen, Hormon, Sekretion, innere.
—, Physiologie der (Asher) 70, 71.
—, Talg- (Schaffer) 441.
— -Typen (Schaffer) 411.
Ductus thoracicus-Unterbindung, Pilocarpinwirkung auf Lymphocyten nach (Lee) 436.
Dünger, Stickstoff-Bestimmung im (Bordas) 268.
Düngung, Boden-, Magnesia für (Popp) 268.
Dünndarm, Glucose-, Fructose- und Galactose-Resorption aus (Hewitt) 359.
— -Quellung (v. Deseö) 325.
—, Resorption von benzoesaurem und hippursaurem Natrium durch (Griffith) 194.

Dünndarmschleimhaut, Absorption organischer Kolloide durch (Macallum) 199.
— -Substanzen, Magensaftsekretionserregung durch (Ivy u. McIlvain) 434.
Dunkeladaptation und Lichtsinn (Percival) 124.
Duodenalsaft, Urobilin im (Grimbert u. Poirot) 77.
Duodenalschleimhaut-Substanzen, Magensaftsekretionsstörung durch (Ivy u. McIlvain) 434.
Duodenum-Inhalt (McClure, Wetmore u. Reynolds) 474.
— -Sekretion (Lim, Matheson u. Schlapp) 364.
— -Sekretion, Histaminwirkung auf (Lim, Matheson u. Schlapp) 433.
Durchlässigkeit s. Permeabilität.
Durchströmung, elektrische, bei Lebewesen (Scheminsky) 41.
Dyspepsie, chronische, Hämoglobin und Zellvolumen bei (Drucker) 85.
Dyspnöe nach körperlicher Anstrengung (Schott) 435.
—, Blutgase und Blutreaktion bei (Kornfeld) 80.

Echinoideen-Plutei, Korrelation und Symmetrie bei (Gumbel u. Landauer) 173.
Echinokokkusflüssigkeit, Untersuchungen (Flößner) 171.
Edestin-Nietrierung (Lieben) 166.
Ei, Hering-, Zusammensetzung (Iguchi) 456.
—, Hühner-, Cholin im (Sharpe) 168.
— -Produktion und Fütterung, Beziehung (Pollard u. Carr) 54.
Eidotter, Kobragift-Wirkung auf (Levene, Rolf u. Simms) 20.
Eierstock s. Ovarium.
Einfachsehen, binokulares (Lindworsky) 302.
Eingeweide-Schmerzen im Verdauungstrakt (Payne u. Poulton) 275.
Eisen-Ausscheidung durch Galle (Brugsch u. Irger) 76.
— -Bestimmung, colorimetrische (v. Deseö) 290.
— und Erythrocyten-Atmung (Hijmans van den Bergh u. Roessingh) 283.
—, Kohle-Aktivierung durch (Warburg u. Brefeld) 322.
— -Mangel bei Schweinen (M'Gowan) 187, 427.
—, pharmakologische Untersuchungen (Sabbatini) 238, 398.
Eisensulfid, kolloidales, Darstellung mit Gelatine (Sabbatani) 398.
Eiweiß-Abbauprodukte, Adsorption durch Erythrocyten (Griasnow) 85.
— -Aufbau in Immunseris (Bächer u. Kosian) 146.
— -Calorieberechnung in Ernährung (Du Bois) 272.
— und Farbstoffe (Shackell) 167.
— -Fraktionen im Plasma (Rusznyák, Barát u. Kürthy) 368.
—, Milch-, Nährwert u. Fortpflanzung (Sure) 54.
— -Molekül, Struktur (Abderhalden u. Stix) 13. (Abderhalden u. Komm) 165.
— im Plasma während Schwangerschaft (Plass u. Bogert) 203.
— -Spaltung und Proteolyse (Rona u. Mislowitzer) 303.
— -Umsatz durch Säurezufuhr (Geil) 471.
Eiweiß-Verdaulichkeit und isoelektrischer Punkt (Hertzman u. Bradley) 185.
— -Verdauung und Eiweißspaltungen (Rona u. Mislowitzer) 303.
— in Walnuß (Mignon) 356.
— -Wirkung, spezifisch-dynamische (Liebesny) 361.
— -Zerfall und Aminosäure-Verfütterung, Beziehung (Seuffert) 185.
Eiweißchemie, spezielle [Oppenheimer, Handbuch] (Strauss u. Collier) 403.
Eiweißkörper-Abbau, und Giftigkeit der Spaltprodukte (Troensegaard) 165.
— -Analyse (Plimmer) 166.
—, Bestimmung der biologischen Wertigkeit (Mitchell) 55, 56.
— -Bestimmung in Serum und Plasma (Knipping u. Kowitz) 202.
—, Bohnen-, Urease in (Sumner, Graham u. Noback) 446.
— und Energie-Ausnutzbarkeit bei Schimmelpilzen (Terroine, Bonnet, Jacquot u. Vincent) 50.
— -Koagulation in Tropfen (Cikánek, Havlik u. Kubánek) 167.
— -Nitrierung (Lieben) 166.
—, Serum-, und Diphtherieimmunisation (Reymann) 236.
— -Spaltung (Edlbacher) 166.
— -Studien (Herzog u. Krahn) 455.
—, Tryptophan-Bestimmung in (Fürth u. Dische) 331.
— -Verbindung mit Säuren und Basen (Greenberg u. Schmidt) 167.
— -Zusammensetzung (Troensegaard u. Schmidt) 165.
Eiweißstoff, Milch-, Chymosin-Einfluß auf (Zaykowsky) 304.
—, Serum-, während Schwangerschaft (Hafner) 284.
Ekgonin und Melanurie (Saccardi) 431.
Elektrischer Strom, Forellenei-Schädigung durch (Scheminsky u. Gauster) 42.
— Strom des Magens (Richter) 46.
Elektrizität und Magnetismus [Lehrbuch] (Grimsehl) 242.
Elektro-Physiologie der Pflanzen (Stern) 263.
Elektrode, Chinhydron-, Wasserstoffzahl-Messung im Boden mit (Biilmann) 450.
Elektrodialyse zur Alkali-Bestimmung im Serum (Wernicke) 288.
Elektrokardiogramm beim Foetus (v. Haynal u. Kellner) 207.
Elektrokultur an Fischen (Scheminzky) 41.
Elektrolyt, anorganischer, und organische Kolloide-Veränderung im Liquor, Vergleich (Santangelo) 95.
— -Stellung im Organismus (Kraus, Zondek, Arnoldi u. Wollheim) 403.
— -Wirkung auf kataphoretische und Membranpotentiale (Loeb) 324.
Elektropie, Untersuchungen über (Karczag u. Paunz) 69.
Elementarkörperchen s. Blutplättchen.
Embryo-Blut, Laevulose im (Orr) 88.
—, dikotyler, phyllorhize Trennung bei (Dauphiné) 468.

Embryo, Elektrokardiagrammstudien am (v. Haynal u. Kellner) 207.
— -Entwicklung bei Linaceen (Souèges) 353.
—, Huhn-, Herzblock des (Johnstone) 441.
— -Schnitte, [Spalteholzsche-Verfahren] (Wilson) 340.
—, Selachier-, Urmund und Entwicklung beim (Rückert) 463.
Embryologie, Zweckmäßigkeitsforschung in (Becher) 258.
Embryonalextrakt, Gewebe-Züchtung mit (Pannett u. Compton) 37.
Empfindlichkeit s. Sensibilität.
Emulsionen, pharmakologische (Hartmann) 447.
Emys europaea, Körperflüssigkeiten- und Gewebedruck im Winterschlaf bei (Matteucci) 262.
Endocard s. Herz.
Endokrine Drüsen s. a. Drüse, Sekretion, innere, Hormon.
— Drüsen und Anaphylaxie (de Waele) 151.
— Drüsen-Gewicht und Blutzucker, Beziehung (Riddle, Honeywell u. Spanmuth) 87.
— Drüsen-Morphogenie (Schulze) 341.
— Drüsen bei skorbutkranken Meerschweinchen (Löwy) 295.
— Drüsen bei Vitamin A - armer Ernährung (Hintzelmann) 57.
— Organe, Untersuchung (Kingsbury) 108.
Endothelien, Leber- und Blutgefäße-, Zellpermeabilität der (Petersen u. Jaffé) 145.
Energie-Ausstrahlung mitotischer Zellen (Rawin) 37.
—, freie, Leben als Form der (Haedicke) 471.
—, strahlende, Sichtbarkeit der (Laurens) 124.
—, nervöse und psychische (Adrian) 298; (Head) 298; (Myers) 299.
— -Umsatz s. Stoffwechsel.
— -Verbrauch bei menschlicher Arbeit (Viale) 273.
Enteropie-Erscheinung als Protoplasmahysteresis (Ružicka) 458.
Enthirnungsstarre, Gaswechsel bei (Dusser de Barenne u. Burger) 79.
Entkalkung, Knochen- (Bock) 32.
Entwicklung, adaptative, von Verdauungsfermenten (Somló u. v. Szirmay) 230.
—, Amphibienlarven-, Hyperhypophysismus-Einfluß auf (Křiženecký) 414.
— von Ascobolus citrinus (Schweizer) 467.
—, Chemotherapie- (Morgenroth) 160.
—, Embryonal-, und Strahlen hochgespannter Elektrizität (Gianferrari u. Vanoni) 261.
—, Epithel- (Patzelt) 414.
—, Extremitäten-, bei Froschlarven, Thyreoideafütterung bei (Romeis) 344.
—, Forellen-, physikalisch-chemische Biologie der (Scheminsky u. Gauster) 42.
—, Froschlarven-, Adrenalin-Einfluß auf (Křiženecký) 383.
—, geschlechtliche, der Basidiomyceten (Vandenries) 352.
—, Geschlechts-, und Zirbeldrüse (Krabbe) 108.
— der Geschlechtsapparat-Innervation (Ohmori) 133.
—, Großhirnrinde-, und Embryogenese (Bok) 296.
—, Keim-, von Linaria vulgaris (Cook) 468.
Entwicklung, Leitbündelsystem-, bei Helianthus annuus (Lehmberg) 353.
—, Leptomonas pyrrhocoris-, und Leberkatalase (Zotta) 136.
—, Lungen-, Untersuchung (Broman) 277; (Bender) 277.
—, Ovarium- beim Rind (van Beek) 415.
—, Patheticus- (Muñoz Urra) 119.
—, Plastiden-, und Stärkebildung (Maige) 265.
—, Primitiv-, bei Triton (Vogt) 259.
—, Rück-, bei Mäusen (Parkes) 343.
—, Selachierembryonen- (Rückert) 463.
—, Sprengung der Harmonie der (Schulze) 341.
Entzündung, Calciumchlorid-Wirkung auf Alkalireserve bei (Carlier) 289.
— -Problem (Rössle) 31.
— und Protoplasma-Hysteresis (Vejnarová) 460.
—, Warzenfortsatz-, und Geschmacksempfindung (D'Onofrio) 301.
Enzym s. Ferment.
Eosinophilie und Liebreichsche Versuche (Neumann u. Zimonjić) 436.
Epichitosaminsäure-Drehung (Levene) 326.
Epichondrosaminsäure (Levene) 326.
Epidermis-Bau (Schmidt) 33; (Frieboes) 34.
Epiglottis, menschliche (Patzelt) 414.
Epilepsie, Blutcalcium bei (Salvesen) 89; (Bigwood) 289.
Epinephrin s. Adrenalin.
Epiphyse s. Zirbeldrüse.
Epithel-Entwicklung und Epiglottis (Patzelt) 414.
—, Samenblasen-, des Meerschweinchens (Pohl) 259.
Epithelkörperchen, Lipoide in (Arndt) 213.
— s. Parathyreoidea.
Epithelzelle-Kerne der Nierenkanäle bei Perca fluviatilis (Manquat) 340.
Erblichkeit s. Vererbung.
Eremias argus, Netzhaut von (Detwiler) 126.
Ergänzungsstoffe s. Vitamin.
Erhaltungsumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Erisomiden-Wanderung (Marchal) 179.
Erkenntnis, nichtsensorielle (Richet) 386.
Erkrankung, Säurebasengleichgewicht im Blut bei (Myers) 368.
Erlernen, Labyrinth- (Koch) 216; (Ludgate) 217.
Ermüdung in der Peristaltik (Henderson) 276.
Ernährung, Alkalireserve und Insulinhypoglykämie (Page) 370.
—, Aminosäuren in (Sure) 185.
— und Eierproduktion (Pollard u. Carr) 54.
—, einfache, Wachstum und Fortpflanzung bei (Sherman u. Campbell) 187.
—, einseitige, bei Meerschweinchen (Mouriquand, Michel u. Bernheim) 468.
—, Eiweiß-, Fett- und Kohlehydratcalorien bei, Berechnung (Du Bois) 272.
—, eiweißreiche, während Schwangerschaft (Kaboth) 186.
— mit Elektrofutter, Vitamin in Kuhmilch bei (Eckstein u. Rominger) 188.
— und Energiewechsel (Randoin u. Simonnet) 355.
— und Fortpflanzung (Mattill u. Congdon) 187.
—, Kauen und Wiederkauen, Beziehung (Barboni) 269.

Ernährung, Kohlehydrat-Mangel bei (Osborne u. Mendel) 424.
— und Mäusecarcinom-Wachstum (Ludwig) 181.
— bei Ödem und Xerophthalmie (Hejinian) 61.
—, Pflanze-, mit Aldehyden (Sabalitschka) 264.
— mit Pflanzen verschiedenen Alters (Harrow u. Krassnow) 425.
—, physiologische, und Leber-Zusammensetzung (Jonen) 429.
—, Ratten-, und Lathyrus-cicera-Samen (Visco) 356.
—, Ratten-, und Vitamin C (Parsons u. Hutton) 426.
—, Tauben-, und Arsen, Quecksilber und Phosphor (Arloing u. Dufourt) 58.
—, Tauben-, und Vitamine (Hoet) 59.
— und Vitamin B (Mendel) 57; (Cowgill) 425.
—, vitaminfreie, Blutdruck bei (Baldwin u. Cook) 208.
— und Wasser- und Chloride-Ausscheidung im Harn (Moraczewski) 99.
Erregbarkeit, elektrische, Anionen-Wirkung auf (Nothmann u. Wagner) 427, 428.
—, reflektorische, Studium (Cardot u. Laugier) 297.
Erregung, zentrale, bei Anstrengung (Cardot u. Laugier) 132.
Erregungsleitung zwischen Vorhof und Kammer (Ishimana) 292.
Erythrocyten-Atmung, Eisen-Wirkung auf (Hijmans van den Bergh u. Roessingh) 283.
—, Chininspeicherung der (Akashi) 157.
—, Eiweißabbauprodukte - Adsorption durch (Griasnow) 85.
—, elliptische (Huck u. Bigalow) 280.
— -Harnstoffgehalt (Aszódi) 371.
—, Immunkörper im (Reeser) 311.
— und Kationen-Permeabilität (Heymans) 439.
— in Kochsalzlösung, Ammoniumchlorid- und Monomethylaminchlorhydrat-Einfluß auf (Duval) 282.
— -Lipasen (Simon) 474.
— -Messung [Pyper] (Bergansius) 435.
—, physikalischer Einfluß auf (Sabotowski) 281.
— -Suspensionsstabilität und Leukocyten-Senkungsgeschwindigkeit, Beziehung (Schilling u. Schulz) 82.
— -Vitalfärbung bei Anämien (Engel) 82.
Erythrocytensenkungsgeschwindigkeit (Berczeller u. Wastl) 282.
— in arteriocapillarem Blut (Balachowsky) 83.
— und Blutglobuline, Beziehung (Salomon) 282.
—, Medikamente-Einfluß auf (Hara) 82.
—, Mikromessungsmethode (Linzenmeier u. Raunert) 474.
Esculetol in Roßkastanie (Bertrand u. Djoritch) 266.
Eserin und Magenbewegungen (Daniélopolu u. Carniol) 74.
Explantation, Tumorzellen- (Erdmann) 176.
Exsudat-Monocyten und Oxydasereaktion (Schilling u. Bansi) 82.
Extraktivstoffe, Skelettmuskel- (Smorodinzew) 168.
Extrapyramidale Erkrankungen (Jakob) 112.
Extremitäten-Transplantation bei Urodelen (Brandt) 259.
— -Volumschwankungen und Atmung (Uhlenbruck) 78.

Faeces, Ammoniak-Bestimmung in (Semenza) 276.
—, Porphyrin in (Papendieck) 77.
Färbung, Azureosin- (Moschkowski) 31.
—, Bakterien-, und Sporen- (Burke u. Dunning) 305.
—, Carbolfuchsin-Methylenblau-, für Diagnostik (Gerlach) 395.
—, Glykogen- [Vastarini-Cresi] (Voorhoeve) 340.
—, histologische (Unna) 255, 256, 257; (v. Möllendorff u. Dörle) 255, 256, 257.
—, Markscheiden- (Landau) 215.
— -Messung mittels Skopometers (Exton) 2.
—, Nervenfaser-, am frischen Gewebe (Unna u. Fezer) 255.
—, Nervenzelle- (Walter) 215.
—, Präparate- (Liesegang) 340.
—, vitalenletale, und Hysteresis (Bauer) 461.
Fall-Reaktion und vestibulare Körperreflexe (Fischer u. Wodak) 128, 129.
Farbe-Polymorphismus bei Volucella bombylans (Gabritschevsky) 36.
—, Spektral-, Gelbempfindung bei (Haas) 127.
—, weiße, bei Kanarienvögeln, Vererbung der (Duncker) 35.
Farbenlehre, Grundbegriffe (Fedorow) 126.
Farbensinn der Fische (Schiemenz) 466.
Farbstoff-Ausscheidung in der Niere (Bieter u. Hischfelder) 380.
— -Eiweißniederschläge (Shackell) 167.
—, elektroper, Ausscheidung (Karczag u. Paunz) 69.
Farbvariabilität bei Coleopteren Melasoma aenae L. (Kuntze) 261.
Farbwechsel, Effektorensystem des (Hogben) 36.
Faser, hygroskopische, Leitfähigkeitsbestimmungsmethode (Slater) 449.
Faserstengel-Aufschließung (Tobler) 53.
Fechner-Helmholtzsches Gesetz über negative Nachbilder (Wirth) 388.
Femur-Extrakt, Hexosemonophosphorsäure-Spaltung durch (Takahashi) 138.
Ferment, Abwehr-, [Abderhaldenreaktion] (Högler u. Serio) 230; (Wollman, Labernadie u. Ostrowski) 230.
— -Adsorption (Kraut u. Wenzel) 138.
— Amylase, Leber- (Holmbergh) 227.
— -Analyse von Zucker (Reynolds) 139.
— Arginase in Bakterien (Hino) 139.
—, Aminosäurenwirkung auf (Rockwood) 446.
— Diastase-Ausscheidung durch Nieren (Ambard u. Vaucher) 442.
— Diastase, Malz-, Inhomogenität der (Fricke u. Kaja) 303.
— Diastase, Reinigung (Fricke) 446.
— Diastase, Speichel-, Krystallose, Saccharin-, und Parasaccharin-Einfluß auf (Büchlmann) 199.
— Diastase-Untersuchungen (Hizume) 228.
— -Fructosediphosphatase in menschlichen Organen (Forrai) 139.

Ferment-Hydrogenase, intracelluläre, des Froschmuskels (Collett) 136.
— Katalase, Blut- (Walling u. Stoland) 283.
— Katalase, Leber- (Hennichs) 137.
— -Kenntnis (Maestrini) 230.
—, Kolloid-Wirkung auf (Hagihara) 393.
— Leberkatalase und Leptomonas pyrrhocoris-Entwicklung (Zotta) 136.
— Lipase, Giftempfindlichkeit (Rona u. Petow) 393.
— Lipase, Pankreas-, Wirkung (Willstätter u. Memmen) 227.
— Lipase, Serum-, und Erythrocyten (Simon) 474.
— Lipase, Serum-, Pankreaserkrankungen, Diagnostik mittels (Simon) 471.
— Magenlipase und Pankreaslipase, Vergleich (Willstätter u. Memmen) 227.
— Peroxydase des Mangolds (Gallagher) 137.
— Phosphatase-Differenzierung (Forrai) 139.
— Phosphoglycease im Darmsaft (Clementi) 139.
— Protease in Milch, Bakterien-Einfluß auf (Parfitt u. Spitzer) 305.
— Rutinose in Zucker (Charaux) 456.
— Saccharase-Affinität (Josephson) 228.
— Taka-Diastase, Temperatur-Einfluß auf (Miyake u. Ito) 303.
— Taka-Lactase, Untersuchung (Neuberg u. Rosenthal) 138.
— Tyrosinase bei Drosophila melanogaster-Pigment (de Luna) 445.
— -Untersuchungen [Oppenheimer, Handbuch] (Oppenheimer) 403.
—, Verdauungs-, adaptative Entwicklung von (Somló u. v. Szirmay) 230.
— Zymase in Hefe (Sobotka) 140; (v. Euler u. Myrbäck) 140.
Ferrosulfid, kolloidales, Herstellung (Sabbatini) 238.
Fett-Bestimmung in Milch [Gerber] (Stremler) 171.
— -Bestimmung mit Trichloräthylen (Sutthoff u. Veltmann) 409.
—, Kohlehydratbildung aus (Geelmuyden) 61.
Fettlösliches Vitamin s. Vitamin A.
Fettpigment, Fett-Trennung von (Currie) 19, 20.
Fettsäure-Oxydation (Kay u. Raper) 163.
—, ungesättigte, im Blutplasma (Bloor) 91.
Fettstoffwechsel s. Stoffwechsel, Fett-.
Fettsucht, Blut- und Plasmavolumen bei (Brown u. Keith) 280.
Fibrin, Blut-, Nitrierung (Lieben) 166.
Fibroin, Seiden-, Nitrierung (Lieben) 166.
Fieber, Aminostickstoff bei (Donath u. Heilig) 476.
— und Chlorspiegel des Neugeborenenblutes, Beziehung (Vollmer) 204.
Figur-Schwelle bei Schwarz-Induktion (Granit) 126.
Fisch, Elektrokultur an (Scheminsky) 41.
—, Farbensinn des (Schiemeny) 466.
— -Insulin (McCormick u. Noble) 191.
—, Kohlenoxyd-Wirkung auf (Nicloux) 435.
— -Lokomotion und -Atmung (Breder) 416.
—, Pseudoluminescenz bei (Dubois) 260.
Flechten, lithophytische, und Felsenoberfläche (Fry) 49.
Fleisch-Bestandteile, Veränderung in konservierten (Smorodinzew u. Adowa) 252.
— -Eiweiß, biologische Wertigkeit von (Mitchell) 55, 56.
—, Porphyrinbildung aus (Schumm) 26.
Flotzmauldrüsensekret beim Rind (Jungherr) 198.
Flüssigkeit-Eindampfen im Vakuum (v. Szent-Györgyi) 247.
—, Gase-Adsorption durch (Ledig u. Weaver) 402.
Flugzeug-Flug und Insekten-Flug (Jousset de Bellesme) 347.
Foetus s. Embryo.
Follikel-Atresie beim Opossum, und Vitamin A (Hartman) 342.
—, Ovarium-Lipoide in (Yamauchi) 391.
Forelle-Entwicklung, physikalisch-chemische Biologie der (Scheminsky u. Gauster) 42.
Formaldehyd-Bestimmung neben Aceton (Mach u. Herrmann) 249.
— -Bestimmung in Formalin (Mach u. Herrmann) 249.
— -Bildung durch Darmbakterien (Shaw) 307.
— und Blutgerinnung (Collingwood) 283.
— zur Blutkonservierung (Bock) 366.
— -Nachweis in Pflanzen (Sabalitschka u. Riesenberg) 264.
— -Wirkung auf Pflanzen (Nicolas) 52.
Formalin, Formaldehyd-, Bestimmung in (Mach u. Herrmann) 249.
Formelemente des Blutes s. Blutkörperchen.
Forssmannsches Antigen und Antikörper-Entstehung (Halber) 236.
Fortpflanzung bei einfacher Ernährung (Sherman u. Campbell) 187.
— und Hefezusatz bei Ernährung (Mattill u. Congdon) 187.
— und Nahrung-Zusammensetzung (Sure) 54.
Fressen bei Nethrops norvegicus (Yonge) 417.
Frontonia, Amöben-Ernährung durch (Beers) 415.
Frosch, Anästhesie beim (Ozorio de Almeida u. Fialho) 181.
Froschhaut, Ruhestrom-Messung der (Csillag) 157.
Froschlarven-Haut, Röntgenstrahlenwirkung auf (Colwell, Thomson u. Wakeley) 344.
—, Thyreoideafütterung bei (Romeis) 344.
d-Fructose, Halogenacetylderivate von (Hudson) 327.
Fructose-Resorption aus Dünndarm (Hewitt) 359.
— -Oxydation in Phosphatlösungen (Warburg u. Yabusoe) 250.
Fructosediphosphatase in menschlichen Organen (Forrai) 139.
Fühlraum und Reizraum (Wodak u. Fischer) 130.
Fusarium coeruleum, physiologische Eigenschaften von (Moore) 184.
Futterwert s. Nährwert.

Gärung-Co-Enzym der Hefe (v. Euler u. Myrbäck) 140.
—, Sulfitlauge-, durch Bakterien (Pringsheim) 305.
Galachonsäure-Drehung (Levene) 326.
Galaktose-Resorption aus Dünndarm (Hewitt) 359.
— -Struktur (Pryde) 405.
Galega officinalis, Galegin in (Späth u. Prokopp) 15.

Galegin-Untersuchungen (Späth u. Prokopp) 15.
Galle-Bildung und Kupfersche Zellen (Greppi) 271.
— -Cholesterin und Blut-Cholesterin, Vergleich (Barát) 91.
— und Katzendarm-Tonus und Pendellbewegungen (Magerl) 198.
—, Physiologie der (Brugsch u. Horsters) 75; (Brugsch u. Irger) 76.
— -Sektretion und Milz (Inlow) 76.
— im Stoffwechsel (Herzfeld u. Haemmerli) 29.
Gallenfarbstoff s. Bilirubin.
Gallengang, Sphincter und Magnesiumsulfat (Reach) 75.
Gallensäure-Bestimmung, colorimetrische, in Körperflüssigkeiten (Rosenthal u. Lauterbach) 365.
— -Bestimmung, quantitative (Herzfeld u. Haemmerli) 29.
— -Probe im Harn [Hay-Probe] (Müller) 98.
— -Untersuchungen (Wieland) 26; (Wieland u. Mothes) 28; (Wieland u. Schlichting) 406.
— -Zersetzungsprodukte (Macht u. Hyndmann) 29.
Gallensekretion, Pathologie u. Physiologie (Rosenthal u. Lauterbach) 365.
Gallenstein-Bildung, Ursachen (Rous, McMaster u. Drury) 365; (Rous, Drury u. McMaster) 365.
—, Cholesterin in (Torinoumi) 408.
Gallensteinkrankheit, experimentelle, Kernbildungen bei (Rous, McMaster u. Drury) 365.
Ganglion, Hals-, oberer, Herausnahme (Underhill u. Pack) 274.
— ophthalmicum-Histogenese (Muñoz Urra) 121.
Gas-Adsorption durch Flüssigkeiten (Ledig u. Weaver) 402.
Gasblasen, Oberflächenspannung-Bestimmung durch Druck bei (Sugden) 243.
Gastrin und Magensekretion (Lim u. Schlapp) 433.
Gaswechsel s. a. Stoffwechsel.
— bei Enthirnungsstarre (Dusser de Barenne u. Burger) 79.
—, respiratorischer, Insulinwirkung auf (Gabbe) 193.
—, respiratorischer, während Schwangerschaft (Klaften) 274.
—, respiratorischer, und Thalamus (Rogers u. Lackey) 273.
— -beim Rudersport (Dirken) 362.
Gauchersche Krankheit, Chemie der (Epstein) 331.
Gebärmutter s. Uterus.
Geburtsakt-Einleitung (Almagià) 135.
Gedächtnis, Formen-, Untersuchungen (Dwelshauvers) 386.
— und Stirnhirn (Feuchtwanger) 108.
Gefäße s. Blutgefäße.
Gehirn s. a. Großhirn, Kleinhirn, Thalamus.
—, Carassius auratus-, Zentren und Geschmacksbahnen im (Casati) 258.
— und Chininspeicherung (Akashi) 157.
—, Marsupalier-, Untersuchung (Rogers) 414.
—, Sprache-Lokalisation im (Head) 110.
—, Staphylokokken-Adsorption durch (Hayashi) 310.
— -Verletzung, Hyperthermie durch, und Hypophysenextrakt (Rogers) 102.
Gehirn-Wachstum und Rückenmark-Wachstum nach Thyreoidea-Exstirpation (Hammett) 106.
— -Zentrum und Monoplegien des Beines (Wilson) 112.
Gehirnerschütterung und Gehirnkontusion (Genewein) 116.
—, Pathologie (Knauer u. Enderlen) 394.
Gehirnstamm-Untersuchungen (Rogers u. Lackey 273.
Gehörorgan s. Ohr.
Gehörsinn-Untersuchungen (Abderhalden) 218.
Gel, anorganisches, Struktur und Struktur des Protoplasmas, Analogie (Seifriz) 458.
Gelatine und basisches Bleicarbonat (France u. McBurney) 323.
— -Gefrierschnittmethode für mikroskopische Präparate (Heringa u. ten Berge) 253.
— -Peptisation (Mardles) 168.
— -Proteasen, Bakterien-Einfluß auf (Parfitt u. Spitzer) 305.
— -Zusammensetzung (Troensegaard u. Schmidt) 165.
Gelatinelösung, Leitfähigkeiten-Bestimmung in (Hitchcock) 402.
Gelatineschwefelsäure und Caseinschwefelsäure (Hatano) 14.
Gelb-Empfindung bei Spektralfarben (Haas) 127.
Gelbsucht s. Ikterus.
Genital- . . . s. Geschlechts . . .
Gentiobiose, Polarimetrie (Hudson) 328.
Genus Helix-Penis (Dorello) 348.
Gerbstoff-Bindung durch Hautsubstanz, Neutralsalz-Wirkung auf (Thomas u. Kelly) 409.
Gerinnung s. Koagulation.
Gerste-Fermentwiderstandsfähigkeit und Altern (Maestrini) 230.
Geruchsinn-Untersuchung [Abderhalden, Handbuch] (Zwaardemaker) 218.
Geschlecht, Huhn-, und Gewicht von Eiern und Eintagskücken, Beziehung (Křiženecký) 177.
— -Verschiebung und Keimzellen-Alter (Correns) 421.
Geschlechtsapparat-Innervation, Entwicklung (Ohmori) 133.
Geschlechtsdrüsen, Hühnervögel-, Histologie (Fell) 464.
— Phalaropus, Luteinzelle in (Yocom) 173.
—, Temperatureinfluß auf (Stieve) 260.
Geschlechtsfunktion-Lähmung und corticale Paraplegie (Wilson) 112.
— und Veränderung im Körperbau bei Lachsen (Kostomarow) 177.
Geschlechtsorgane und Thymus, Beziehung (Knipping u. Rieder) 294.
Geschlechtsverhältnis und verwandte Phänomene (Parkes) 343.
Geschmack-Empfindung bei Mittelohrentzündung (D'Onofrio) 301.
— -Untersuchung [Abderhalden, Handbuch] (Zwaardemaker) 218.
— -Zentrum bei Carassius auratus (Casati) 258.
Geschmackstoff - Untersuchung [Abderhalden, Handbuch] (Zwaardemaker) 218.
Geschwindigkeit und Wirkungsgrad, Beziehung (Duffield u. Macdonald) 432.

Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
— -Wachstum und Immunität (Chambers u. Scott) 311.
Gestation s. Schwangerschaft.
Gewebe-Alkalescenz (Haldane) 271.
— -Druck bei Winterschlaf von Tieren (Matteucci) 262.
—, Herpes-Infektion in (Goodpasture u. Teague) 237.
—, Kochsalz und Refraktion im (Gänsslen) 203.
— -Kultur mit Salzlösungen und Embryonalextrakten (Pannett u. Compton) 37.
—, lebende, im lebenden Organismus (Vonwiller) 253.
— -Lehre bei Menschen und Tieren (Vonwiller) 253.
— -Leitfähigkeit (Brooks) 245.
—, Nervenfaser-Färbung am (Unna u. Fezer) 255.
—, Pflanzen-, Milchsäure in (Flury) 265.
—, röntgenbestrahlte, und Vitalfärbung (Halberstädter u. Wolfsberg) 35.
—, Silicium im (Isaacs) 452.
—, Teer-Verhalten in (Jorstad) 44.
—, tierische, Calciumbindung durch (Liesegang) 404; (Freudenberg u. György) 404.
— -Wachstum und Röntgenstrahlen (Simons) 8.
— und Zelle-Permeabilität (Tami) 208.
— -Züchtung außerhalb des Organismus (Smirnoff) 39.
Gewicht, Ei- und Eintagskücken-, und Hühner-Geschlecht, Beziehung (Křiženecký) 177.
Gift-Empfindlichkeit von Lipasen (Rona u. Petow) 393.
Gillespie-Methode, Abänderung von (Hatfield) 5.
Gleichgewicht-Messung von Ionen (Kugelmass u. Shohl) 5.
Gliadin-Nitrierung (Lieben) 166.
— -Zusammensetzung (Troensegaard u. Schmidt) 165.
Globulin und Albumin-Umwandlung (Gutzeit) 475.
—, Blut-, und Erythrocytensenkungsgeschwindigkeit, Beziehung (Salomon) 282.
— -Nitrierung (Lieben) 166.
— und Sachs-Georgi-Reaktion (Mackie) 314.
—, Serum-, während Schwangerschaft (Hoff, van der) 284.
Glucal (Bergmann) 17.
Gluconsäure-Drehung (Levene) 326.
α- und β-Glucosid, Glucose der (Colin u. Chaudun) 19.
Glucosido-5-mannose (Bergmann) 17.
α-1-Glucosyl-2-Glucose (Pictet) 17.
Glutaminsäure in Eiweißkörpern (Greenberg u. Schmidt) 167.
Glycera convoluta, Linocyten der Coelomflüssigkeiten von (Dehorne) 411.
Glycerinphosphorsäure-Zerlegung (Forrai) 139.
Glycirrhiza glabra L. und Glycirrhiza-α-tipica, Pharmakologie (Tocco-Tocco) 317.
Glycyl-di-oxyprolin (Abderhalden u. Komm) 165.
— -tyrosin (Abderhalden u. Komm) 165.
Glykämie s. a. Blutzucker, Glykose, Zucker.
— und Acidose, Beziehung (Fonseca) 190.
—, Hyper-, Thyreoidea bei (Geiger) 105.
Glykocholie nach Phlorrhizin (Hirayama) 448.
Glykogen-Bildung im Tierkörper (Geelmuyden) 61.
Glykogen-Färbung [Vastarini-Cresi] (Voorhoeve) 340.
— nach Insulin (McCormick, Noble u. O'Brien) 190.
—, Muskel- und Leber-, Insulinkrämpfe nach (Winter u. Smith) 358.
—, Muskel-, Resorption von benzoesaurem und hippursaurem Natrium durch (Bollman, Magath u. Mann) 194.
Glykokoll-Alaninmonochlorhydrat, Mischkrystalle (Abderhalden u. Sickel) 251.
Glykose s. a. Blutzucker, Glykämie, Zucker.
— und Blutzucker (Wang u. Felsher) 209.
— und Blutzusammensetzung (Keith) 372.
— der α- und β-Glucoside (Colin u. Chaudun) 19.
— und Guanidin (Witzemann) 250.
— und Phenylhydrazin (Knecht u. Thompson) 16.
— und Radiumemanation (Slosse) 325.
— -Resorption aus Dünndarm (Hewitt) 359.
—, Trichloressigsäure-Wirkung auf Kupferlösung, Reduktion durch (Stiven) 16.
— -Umlagerung in Kaliumhydroxydlösung (Groot) 168.
— -Vergärung durch Bakterien (Young) 142.
d-Glykose-Umwandlung im Darm (van Crefeld) 369.
Glykoside, Nitrophenol-, Darstellung (Glaser u. Wulwek) 456.
Glykosurie bei Abiturienten (Malmiwirta u. Mikkonen) 209.
— -Bestimmung (Sharlit u. Lyle) 97.
—, Leuchtgas- und Adrenalin-, Thyreoidea bei (Geiger) 105.
Gold, kolloidales, Oxydgehaltbestimmung von (Thiessen) 244.
Goldsol-Reaktion [Lange] und Eiweißkörper des Liquors (Bloch u. Biberfeld) 314.
Gonaden s. Geschlechtsdrüsen.
Gräser-Züchtung (Fischer) 267.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Großhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn, Thalamus.
—, Hund ohne (Rothmann) 109.
Großhirnrinde-Entwicklung und Embryogenese (Bok) 296.
Grund und Figur bei Schwarz-Induktion (Granit) 126.
Grundumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Guajakonsäure-Oxydation durch Schwermetallverbindungen (Gallagher) 137.
Guanchen-Brustbein (Stadtmüller) 131.
Guanidin und Cholin (Sharpe) 168.
— und Glucose (Witzemann) 250.
Guanosin in Kaffeebaumblättern und Kaffein, Beziehung (Camargo) 52.
Gulonsäure-Drehung (Levene) 326.
Gummi arabicum-Lösung- und Citratbluttransfusion-Wirkung auf Gehirn, Vergleich (Crile, Rowland u. Wallace) 316.

H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
HCl s. Salzsäure.
Haar-Cuticula (Schmidt) 33; (Frieboes) 34.
— -Merkmale-Vererbung bei Peromyscus (Huestis) 35.

Haar und Wolle, Untersuchungen (Kronacher) 412.
Hämatochlorhämindimethylester (Küster u. Maurer) 22.
Hämatochrom von Trentepohlia (Geitler) 34.
Hämatohämin (Küster u. Maurer) 22.
Hämatohydroxyhämin (Küster u. Maurer) 22.
Hämatohydroxydhämindimethyläther (Küster u. Maurer) 22.
Hämatopoese s. Blut-Bildung.
Hämatoporphyrin und Kalkablagerung in Knochen bei Rachitis (van Leersum) 59.
— -Untersuchungen (Küster u. Maurer) 22.
Hämatoporphyrindimethyläther (Küster u. Maurer) 22.
Hämoglobin-Krystallisation (Amantea) 437.
— als Oxydationskatalysatoren (Robinson) 201.
— -Präcipitine bei Blut-Identifizierung (Hektoen u. Schulhof) 149.
— bei Ratten-Anämie (Scott u. Barcroft) 200.
— -Sauerstoff, Insulinwirkung (Olmsted u. Taylor) 202.
—, Schwefel-, Porphyrinbildung aus (List) 336.
— -Spaltprodukte (Fischer u. Weiß) 333; (Fischer u. Schubert) 333.
— und Zellvolumen beim Kleinkind, Beziehung (Drucker) 84, 85.
Hämolyse der Ammoniumsalze (Jacobs) 367.
—, Immun-, lipolytische Theorie der (Brinkman u. v. Szent-György) 290.
—, Natrium-Oleat- (Weis-Ostborn u. Silberstern) 233.
Hämopoietine, Luftverdünnung und Blutregeneration durch (Förster) 201.
Hämopyrrol-Methen (Fischer u. Schubert) 335.
Hämopyrrolaldehyd (2, 3-Dimethyl-4-äthyl-5-formyl)-pyrrol (Fischer u. Schubert) 335.
Hämopyrrolcarbonsäuremethylester (Fischer u. Schubert) 335.
Hämosiderin in Milz und Leber (Ziegler u. Wolf) 255.
Häutung und Wachstum bei Krabben (Olmsted u. Baumberger) 347.
Hafer-Eiweiß, biologische Wertigkeit von (Mitchell) 55, 56.
Halogenacetyl-Derivate von Ketonzucker und Aldosezucker (Hudson) 326, 327.
Hals-Ganglion, oberes, Herausnahme (Underhill u. Pack) 274.
Haltung, Muskel-, und Konstitution, Beziehung (Berliner) 224.
Handbuch, Biochemie- (Oppenheimer) 403.
— der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 102, 145, 218.
Harn-Absonderung s. Diurese.
— -Acetaldehydgehalt (Stepp u. Rothman-Manheim) 379.
—, Aceton-Bestimmung im (Lublin) 379.
— -Acidität, Messungen (Guillaumin) 96.
—, Alkoholkonzentration im (Miles) 156.
— -Ammoniak, Bildung (Rabinowitch) 471.
—, Diabetes-, Acetonkörper und β-Oxybuttersäure-Bestimmung im (Bierry u. Moquet) 97.
—, auf Ernährungseinfluß, Chloride-Ausscheidung im (Moraczewski) 99.
—, Gallensäure-Probe im [Hay-Probe] (Müller) 98.
Harn, Gas, Zucker und Stickstoff im, beim Alligator (Hopping) 345.
— -Gewicht und Nierenfunktionsprüfung (Sharlit u. Lyle) 442.
—, Halogenanalyse des (Ulrich) 99.
—, Harnsäure-Krystallisation im (Maillard) 380.
—, Harnstoff im, und Harnstoff im Blut, Konzentrationsverhältnis (Rabinowitch) 209.
—, Hippursäure-Bestimmung im (Snapper u. Laqueur) 98.
—, Kolloide im (Wohlgemuth u. Koga) 452.
—, Pflanzenfresser-, Wasserstoffionenkonzentrations-Einfluß auf (Willinger) 209.
—, photochemische Reaktion des (v. Soós) 99.
— -Reaktionen (Watson) 378.
—, Vitamin A im (Cooper) 58.
—, Zuckerausscheidung im, bei Diabetes mellitus (Starr u. Fitz) 210.
Harnblase-Lähmung und corticale Paraplegie (Wilson) 112.
— -Methode, Ergebnisse (Gänsslen) 203.
Harnporphyrin (Schumm) 25.
Harnsäure in Amniosflüssigkeit (Williams u. Bargen) 392.
— -Ausscheidung und Diurese (Morris u. Rees) 379.
— -Krystallisation im Harn (Maillard) 380.
— im Speichel (Morris u. Way) 196.
Harnstoff und Bacterium (Dold) 230.
— -Bestimmung im Blut (Hindmarsh u. Priestley) 90; (Pagel) 291.
— -Bildung während Schwangerschaft (Kaboth) 186.
— -Diurese, Entstehung und Ablauf (Becher) 379.
— in Erythrocyten (Aszódi) 371.
— -Giftigkeit (Becher) 155.
— im Harn und Blut, Konzentrationsverhältnis (Rabinowitch) 209.
— im Speichel (Landsberg) 73; (Morris u. Way) 196.
Harnzucker s. Glykosurie.
Haut-Atmung bei Urodelen (Mariangeloni) 262.
—, biologische Bedeutung der (Müller u. Hölscher) 281.
— -Calciumgehalt (Gans u. Pakheiser) 161.
—, Kaulquappen-, Röntgenstrahlen-Wirkung auf (Colwell, Thomson u. Wakeley) 344.
— -Läsionen und Pupille, Beziehung (Byrne) 123.
—, Lichtadsorption und Lichtdurchlässigkeit durch, Beziehung (Bernhard) 8.
—, Luft zwischen Muskulatur und, Kohlensäure- und Sauerstoffspannungswirkung auf (Campbell u. Hill) 280.
— -Pulver, Gerbstoffbindung durch, Neutralsalz-Wirkung auf (Thomas u. Kelly) 409.
— -Reizung, galvanische, Empfindung bei (Drechsel) 300.
Hautmuskelschlauch, Regenwurm-, Bewegungen, Ionen-Einfluß auf (Hart) 174.
Hautsinn-Untersuchungen (Abderhalden) 218.
— -Untersuchung [Abderhalden, Handbuch] (Basler) 218; (Zwaardemaker) 218.
Hefe-Eiweiß, biologische Wertigkeit von (Mitchell) 55, 56.
—, Phosphatide in (Austin) 171.
—, Trocken-, Kenntnis der (Sobotka) 140.

Hefe, Vitaminsubstanzen für (Robertson u. Davis) 395.
Heidenhainscher Magenblindsack (Robins u. Boyd) 433.
Helianthus annuus, Entwicklung des Leitbündelsystems bei (Lehmberg) 353.
— -Pflanzen, Anomalien (Boedijn) 50.
Helligkeit-Unterschiedsschwelle bei Schwarz-Induktion (Granit) 126.
Hemiptera, Anthocyan und flavonähnliches Pigment bei (Palmer u. Knight) 262.
Heptacetyl - aethyl - maltosid, -methyl - maltosid, -benzyl-maltosid-Darstellung (Fischer u. Kögl) 329.
d'Hérellesches Phänomen s. Bacteriophages Virus.
Hermaphroditismus-Einteilung (Hoepke) 343.
Heroin und Atmung (Schmidt) 240.
Herpes-Infektion in Geweben (Goodpasture u. Teague) 237.
— labialis-Virus und intranucleare Körperchen in Kaninchen-Geweben (Goodpasture u. Teague) 152.
Herz-Arythmen beim Pferd (Nörr) 377.
—, Campher-Wirkung auf (Fröhlich) 400.
—, embryonales, Anatomie (Johnstone) 441.
—, Frosch-, und Bariumchlorid (Tocco-Tocco) 441.
—, Frosch-, Cryptopin- und Xanthalinwirkung auf (La Barre) 441.
— -Gesetze (Maestrini) 293.
— -Gewicht bei Tuberkulose (Pearl u. Bacon) 206.
— -Rhythmus, Schilddrüsenentfernung auf (Naccarati) 294.
—, Röntgenkinematographie des (Comandon u. Lomon) 207.
—, Spartein-Wirkung auf (Hildebrandt) 159.
—, Strahlenwirkung auf (Zwaardemaker) 374.
— -Vorhof und -Kammer, Erregungsleitung (Ishimana) 292.
— -Vorhof und Primum (Pick) 292.
— -Zelle, Tätigkeit (Smirnoff) 39.
Herznerven-Untersuchung (Perman) 374.
Herzschlag-Frequenz (Tulgan) 207.
Herzschlauch-Konturfasern, Reizleitungssystem und Papillarmuskeln, Beziehung (Benninghoff) 292.
Herzspitze, abgeklemmte, Degenerationsversuche an (Haberlandt) 293.
Heterogamie bei Oenothera Fallax (Heribert-Nilsson) 422.
Hexaacetate der Dextro-α-Mannoheptose (Hudson u. Monroe) 329.
Hexacetylmaltal-Darstellung (Fischer u. Kögl) 329.
Hexamethylentetramin s. Urotropin.
Hexonbase, salpetrige Säurewirkung auf (Plimmer) 166.
Hexonsäure-Drehung (Levene) 326.
Hexosemonophosphorsäure-Aufspaltung durch Fermentextrakte (Takahashi) 138.
Hippursäure-Bestimmung im Harn (Snapper u. Laqueur) 98.
— -Bildung und Stoffwechsel (Hofstee) 270.
—, fermentative Hydrolyse von (Clementi) 446.
— -Synthese in Niere (Snapper, Grünbaum u. Neuberg) 67.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Histamin und Magensekretion (Lim, Matheson u. Schlapp) 433.
Hitze-Einwirkung auf Milch (Wright) 139.
— -Grad s. Temperatur.
— -Koagulationspunkts-Bestimmung im Serum (Mayr u. Hofstadt) 204.
Hoden-Erkrankungen, Lipoide bei (Lotz u. Jaffé) 392.
—, kindlicher, Lipoide im (Oppermann u. Jaffé) 392.
— -Nervensystem und innere Sekretion (Stone) 120.
—, Radium-Einfluß auf (Mottram u. Cramer) 181.
—, Rind-, Lipoiduntersuchungen im (Sorg) 392; (Lang) 392.
—, Schaf-, und Kryptorchismus, Vasektomie und Skortum-Abschluß (Moore u. Oslund) 136.
— -Transplantation und Zellentätigkeit (Thorek) 341.
Hollunderblüte, Rutin in (Sando) 53.
Holtsches Phänomen (Kraus) 132.
Holzkohle, Dämpfe-Adsorption durch (Coolidge) 322.
Homöotherme, Stoffwechsel bei (Terroine) 363; (Le Breton u. Schäffer) 363.
Hormon s. a. Drüsen, Endokrine Drüsen, Sekretion, innere.
—, Ovarial- (Doisy, Allen, Ralls u. Johnston) 214.
—, Ovarialfollikel-, Untersuchung (Allen, Doisy, Francis, Gibson, Robertson, Colgate, Kountz u. Johnston) 226.
—, Pankreas-, und Kohlehydratabbau (Toenniessen) 63.
—, Placenta- und Corpus luteum- (Fellner) 479.
— und intermediärer Stoffwechsel (Vollmer) 169.
—, Thyreoidea-, und respiratorischer Stoffwechsel (Rohrer) 71.
Hornhaut s. Cornea.
Hornstoff s. Keratin.
Huhn, Charakter und Begabung bei (Katz u. Toll) 179.
—, Kropfverdauung (Teller) 198.
Hund, Wasserstoffionenkonzentration im Speichel beim (Herrmann) 196.
Hunger, Leber bei (Rous u. McMaster) 355.
—, Hysterese des (Svoboda) 460.
Hybried-Spezie, serologische Prüfung von (Landsteiner u. van der Scheer) 235.
Hydra, Verdauung bei (Beutler) 464.
Hydrazin, Leberschädigung durch (Bodansky) 68.
—, Thymin und Uracil (Fosse, Hieulle u. Bass)15.
Hydrazinsulfat und Alkalosis (Hendrix u. McAmis) 440.
Hydrogenese, intracelluläre, des Forschmuskels (Collett) 136.
Hydromeduse Carmarina, Muskelzellen bei (Schmidt) 39.
Hydrotherapie, Grundlagen (Hauffe) 377.
Hydrotropie, Untersuchungen (Tamba) 9.
Hydroxyhäminkalium (Hamsík) 24.
Hyperglykämie s. Glykämie, Hyper-.
Hypnose, plethysmographische und pneumographische Untersuchung in (Talbert, Ready u. Kuhlman) 375.

Hypoglykämie und Hydrazinsulfat (Hendrix u. McAmis) 440.
Hypophyse s. a. Pituitrin.
— und Amphibienlarven-Entwicklung und -Wachstum (Křiženecký) 414.
— -Bildung bei Selachiern (Haller) 348.
— und Corpus luteum, Beziehung (Hofbauer) 107.
— -Exstirpation, innersekretorische Studien nach (Smith u. Graeser) 102.
— -Exstirpation, Technik [Abderhalden, Handbuch] (Aschner) 102.
— -Hinterlappenextrakte (Dreyer u. Clark) 381.
—, Insulin-Einfluß auf (Olmsted u. Logan) 432.
—, Prä-, Extraktinjektionen bei Kaulquappen-Metamorphose (Spaul) 295.
—, Radium-Einfluß auf (Mottram u. Cramer) 181.
— -Sekretion und Amphibien-Farbwechsel (Hogben) 36.
— -Untersuchungen (Kingsbury) 108.
— und Wärmeregulation, Beziehung (Hashimoto) 381.
Hypophysenextrakt und Hyperthermie durch Gehirnverletzung (Rogers) 102.
— -Wirkung (Houssay) 212.
Hypothese, psychobiologische (Reinke) 120.
Hysteresis, Protoplasma-, Studium (Ružička) 458; (Bauer) 459, 461; (Bergauer) 460, 461; (Vejnarová) 460; (Svoboda) 460; (Hájek) 461.

Idonsäure-Drehung (Levene) 326.
Jejunum s. Dünndarm.
Ikterus bei pflanzenfressenden Haustieren (Beyers) 210.
Iletin und Blutzucker (Honeywell u. Riddle) 87.
Immunhämolyse, lipolytische Theorie der (Brinkman u. v. Szent-György) 290.
Immunität-Forschung und experimentelle Therapie) (Abderhalden) 145.
— bei Geschwulstwachstum (Chambers u. Scott) 311.
— und Infektion, Krankheitserreger bei (Neufeld) 145.
— und mesenchymaler Reiz (Pfeiler) 233.
—, Sperma-, Lehre der (Vogt) 147.
Immunkörper s. Antikörper.
Immunserum, Eiweißaufbau im (Bächer u. Kosian) 146.
—, Verhältnis der bakteriotropen und agglutinierenden Wirkung von (Went) 234.
Implantation, Tumorzellen- (Erdmann) 176.
Indicanurie und Cholesterinämie, Beziehung (Sassone) 373.
Indigo-Sublimation (Pirschle) 30.
Indischgelb-Konstitution (Mayer) 316.
Indol und Tierernährung (Sure) 185.
Indophenol-Oxydation durch Schwermetallverbindungen (Gallagher) 137.
Induktion und mitotische Ausstrahlung (Rawin) 37.
Infektion und Immunität, Krankheitserreger bei (Neufeld) 145.
Inkret, Organe-, Untersuchungen [Abderhalden, Handbuch] (Fränkel) 102.
Innere Sekretion s. Sekretion, innere.
Innervation, Antagonisten-, bei Muskelwirkung und Kleinhirn (Leiri) 116.
—, reziproke, der antagonistischen Muskeln (Beritoff) 46.
Insekten, Anhydrobiose- und Athermobiose-Einfluß auf heterodyname Formen von (Roubaud) 466.
— -Flug (Jousset de Bellesme) 416.
— -Flug und Flugzeug-Flug (Jousset de Bellesme) 347.
—, pflanzenfressende, und Futterpflanzen (Brues) 347.
— -tötende Stoffe (Staudinger u. Ruzicka) 317, 319, 310.
Insektenpulver, dalmatisches (Staudinger u. Ruzicka) 317.
Insekticide Substanzen in Chrysanthemum (Tocco-Tocco) 400.
Insulin-Ausscheidung durch Nieren (Fisher u. Noble) 99.
—, Blutzusammensetzung nach (Briggs, Koechig, Doisy u. Weber) 88.
— -Chemisan (Depisch, Högler u. Ueberrack) 357.
— und Coffeinhyperglykämie (Labbé u. Théodoresco) 205.
— -Darstellung (Dodds u. Dickens) 64; (Dudley) 269.
— -Darstellung und Eigenschaften (Somogyi) 431.
—, Fisch- (McCormick u. Noble) 191.
— in Geweben (Best, Smith u. Scott) 190.
—, Glykogen nach (McCormick, Noble u. O'Brien) 190.
— und Hämoglobin-Sauerstoff (Olmsted u. Taylor) 202.
— -Hypoglykämie, Ernährungseinfluß auf (Page) 370.
— und Kaninchendarm-Bewegungen (Winter u. Smith) 365.
— und intermedialer Kohlehydrat-Stoffwechsel (Voegtlin, Dunn u. Thompson) 190.
—, Kohlehydrat- und Phosphorstoffwechsel (Blatherwick, Bell u. Hill) 192; (Blatherwick, Long, Bell, Maxwell u. Hill) 192.
— und Luft zwischen Haut und Muskulatur (Campbell u. Dudley) 358.
— im Pankreas (Fenger u. Wilson) 191.
— nach Pankreas-Exstirpation (Fisher) 66.
—, perlinguale Applikation des (Mendel, Wittgenstein u. Wolffenstein) 431.
— -Präparate (Depisch, Högler u. Ueberrack) 357.
— -Reinigung (Piper, Allen u. Murlin) 191; (Doisy u. Weber) 191.
— und respiratorischer Gaswechsel (Gabbe) 193.
—, respiratorischer Quotient nach (Hawley u. Murlin) 192; (Dickson, Eadie, Macleod u. Pember) 192.
— und Stärke bei Compositen (Daniel) 51.
— und Stoffwechsel (Weiß u. Reiß) 66.
— -Studien (Löwe) 357.
— im Tierkörper (Geelmuyden) 61.
— und Totenstarre (Baur, Kuhn u. Wacker) 66.
— -Untersuchungen (Shonle u. Waldo) 64; (Allen) 190.

Insulin-Wirkung auf Blutzucker, Bestimmungsmethode (Clough, Allen u. Root jr.) 469.
— -Wirkung, auf Komplement für Wassermann-Reaktion (Kretschmer) 480.
— -Wirkung, Theorie (Laufberger) 65; (Sjollema u. Seekles) 66.
— und Zentralnervensystem (Olmsted u. Logan) 432.
— und Zucker (de Jongh u. Laqueur) 270.
Insulinkrampf, Blutphosphate nach (Winter u. Smith) 369.
—, Muskel- und Leberglykogen nach (Winter u. Smith) 358.
Intarvin-Fütterung beim Phlorhizinhund (Benedict u. West) 192.
Intoxikation s. Vergiftung.
Invertin, Kenntnis des (Willstätter) 138; (Willstätter u. Schneider) 229.
Involution und Regeneration (Rawin) 415.
Jod-Bestimmung in Algen (Lelièvre u. Ménager) 266.
— in kindlicher Thyreoidea (Thomas u. Delhougne) 105.
— und Metamorphose von Kaulquappen (Spaul) 295.
— in Zuckerrübe (Stoklasa) 52.
Jodkalium und Jodnatrium-Behandlung, histologische Veränderungen bei Kaninchen nach (Kolmer u. Lucke) 238.
Ionen-Adsorption (Gyemant) 451.
— -Gleichgewichtsmessungen (Kugelmass u. Shohl) 5.
— bei vagotonischen und sympathicotonischen Störungen (Dresel) 68.
— -Verteilung im Plasma bei Nephritis (Marrack) 287.
— -Verteilung im Serum (Rona u. Petow) 286.
Isatan- und Isatyd-Konstitution (Wahl u. Hansen) 30.
Isoagglutination s. Agglutination.
Isoagglutinin s. Agglutinin, Iso-.
Isobutylanilin und Isobutyl-p-toluidin (Lazier u. Adkins) 453.
Isoelektrischer Punkt von Eiweiß (Hertzmann u. Bradley) 185.
Isoleucylleucinanhydrid (Abderhalden u. Komm) 165.
Isonorciliansäure (Wieland u. Mothes) 28.
Juckreiz-Untersuchungen (Kroner) 301.

Kaffein-Bildung in Kaffeebaumblättern (Camargo) 52.
Kakaobutter, Erkennung der Verfälschung von (Koehler) 409.
Kalium und Hautmuskelschlauch-Bewegungen beim Regenwurm (Hart) 174.
— bei Herzbestrahlung (Zwaardemaker) 373.
— im Plasma (Briggs) 288.
— im Schweiß (Peskett u. Raiment) 404.
— bei Tetanie (Nothmann u. Wagner) 427, 428.
Kaliumhydroxydlösung, Glykose-Umlagerung in (Groot) 168.
Kaliumjodid und Stärkezuckerung (Holmbergh) 227.
Kaliumsalz bei intravenöser Applikation (Loeser u. Komviser) 315.
Kaliumsalz und Natriumsalz-Antagonismus bei Wasserretention (Hausknecht) 56.
Kalk s. Calcium.
Kalkstoffwechsel s. Stoffwechsel, Calcium-
Kammerwasser-Abfluß (Seidel) 122.
Kanarienvogel, Vererbung der weißen Farbe beim (Duncker) 35.
Kapazität, respiratorische, bei Kohlenoxydvergiftungen (Nicloux) 81.
Kapsel-Färbung, Pneumokokken-, und Ammoniak (Wherry) 232.
Kartoffel-Eiweiß, biologische Wertigkeit von (Mitchell) 55, 56.
Kartoffelkraut-Futterwert (Honcamp) 468.
Karyokinese s. Zellteilung.
Kastanie, Esculetol in (Bertrand u. Djoritch) 266.
Kastration und Nebenniere (Altenburger) 214.
Katalase, Blut- (Walling u. Stoland) 283.
—, Leber- (Hennichs) 137.
—, Leber-, und Leptomonas pyrrhocoris-Entwicklung (Zotta) 136.
— -Schwund des Blutes (Steppuhn u. Timofejewa) 201.
Kationen-Permeabilität und Erythrocyten (Heymans) 439.
Kauen, Wiederkauen und Ernährung (Barboni) 269.
Kaulquappe s. Froschlarve.
Kehlkopf s. Larynx.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimling, weißer, beim Mais, Erblichkeit (Lemerec) 184.
Keimung, Samen-, und Gallensäuren (Macht u. Hyndman) 29.
Keimzelle-Alter und Geschlechter-Verteilung (Correns) 421.
— Untersuchungen (Kingsbury) 108.
Keratin-Nitrierung (Lieben) 166.
Kern, roter, elektrische Reizung des, und Muskel-Kontraktion (Kuré, Shinosaki, Fujita, Hata u. Nagano) 115.
Ketonkörper-Physiologie (Geelmuyden) 61.
Ketonurie im Diabetes (Richardson u. Ladd) 73.
β-Ketotetracarbonsäure (Wieland) 26.
Kind, Aminosäuren im Blut beim (Hoeffel u. Moriarty) 205.
— in Grand Rapids, Thyreoidea-Vergrößerung bei (Reed u. Clay) 214.
—, Schul-, Körpermessungen und -wägungen bei 424.
Kinn-Muskulatur (Virchow) 258.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn, Thalamus.
— und Antagonisten-Innervation bei Muskelwirkung (Leiri) 116.
— -Erkrankung, Unterschiedsempfindlichkeit bei (Goldstein) 384.
— -Reizung, elektrische, und Muskel-Kontraktion (Kuré, Shinosaki, Fujita, Hata u. Nagano) 115.
— -Syndrome der Greise (Lhermitte) 114.
Klimakterium und Ovarium (Sfameni) 134.
Kloake, Vogel-, Resorption (Sharpe) 346.
Knaben-Geburten, Statistik (Fetscher) 178.
Knochen, Begrifferklärung (Weidenreich) 257.
—, normale und pathologische Physiologie des (Müller) 32.

Knochen-Zusammensetzung nach Thyreoidea- und Parathyreoidea-Exstirpation (Hammett) 106.
Knochengewebe, Bindegewebe und Knorpel, Beziehung (Weidenreich) 257.
—, Wachstum (Thoma) 131.
Knochenmark, getrocknetes, und Blutbildung (Leake) 81.
Knochensalz-Ablagerung (Bock) 32.
Knorpel, Bindegewebe und Knochengewebe, Beziehung (Weidenreich) 257.
Knospe-Mutation, Theorie der (Sax u. Gowen) 49.
Koagulation und pflanzliches Leben (Amar) 265.
Kobragift und Eidotter (Levene, Rolf u. Simms) 20.
Koch, Robert, Lebensbild (Kirchner) 1.
Kochsalz in Blut und Gewebe (Gänsslen) 203.
Körperbau-Veränderung beim Lachs und Geschlechtstätigkeit (Kostomarow) 177.
Körperchen, intranucleare, in Kaninchengewebe und Herpes labialis-Virus (Goodpasture u. Teague) 152.
Körperflüssigkeiten-Druck bei Winterschlaf von Tieren (Matteucci) 262.
Körpergewicht und Energieumsatz (Hédon) 272.
— bei Schwangerschaft (Mahnert) 186.
— und -Temperatur bei Säuglingen (Putzig u. Vollmer) 54.
Körpermaße-Korrelationskoeffizient (Kaup) 410.
Körpermessungen und -wägungen bei Schulkindern 424.
Körperschwerpunkt beim Gehen und Holtsches Phänomen (Kraus) 132.
Kohle, stickstoffhaltige, Aktivierung durch Eisen (Warburg u. Brefeld) 322.
Kohlehydrat-Abbau und Pankreashormon (Toenniessen) 63.
— und Energie-Ausnutzbarkeit bei Schimmelpilzen (Terroine, Bonnet, Jacquot u. Vincent) 50.
— und Grundumsatz (Parnas, Rosenblüth u. Wagner) 193.
— -Mangel bei Wachstum und Ernährung (Osborne u. Mendel) 424.
— -Neubildung im Tierkörper (Geelmuyden) 61.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Kohlehydrat-.
Kohlenoxyd und Fischblut (Nicloux) 435.
— -Vergiftung (Nicloux) 81.
— -Vergiftung, Einatmung von Sauerstoff und Kohlensäure bei (Henderson u. Haggard) 279.
Kohlensäure-Ausscheidung, Registrierung (Dusser de Barenne u. Burger) 79.
— -Bestimmung mit Differenzspirometer (Helmreich u. Wagner) 79.
— -Druck s. Kohlensäure-Spannung.
— -Einatmung bei Kohlenoxydvergiftung (Henderson u. Haggard) 279.
— -Gleichgewichtsmessung (Kugelmass u. Shohl) 5.
— -Überladung, Blut und Kreislauf bei (Popescu-Inotesti u. Gabriel) 207.
Kohlensäurespannung, alveoläre, bei Tetanie (Cruickshank) 360.
— -Bestimmung (Holló u. Weiss) 278.
— und Luftdruck zwischen Haut und Muskulatur (Campbell u. Hill) 280; (Campbell u. Dudley) 358.
Kolloid-Absorption durch Dünndarmschleimhaut (Macallum) 199.
—, Blut-, und Kammerwasser (Seidel) 122.
— -Erscheinungen, Theorie der (Evans u. Bircumshaw) 4.
— und Fermente (Hagihara) 393.
— im Harn und Blut (Wohlgemuth u. Koga) 452.
—, hydrophiles, und Elektrolyte-Niederschläge (France u. McBurney) 323.
—, hydrophiles und hydrophobes, und Elektolyte-Wirkung auf kataphoretische und Membranpotentiale (Loeb) 324.
—, kataphoritische und endosmotische Umladung von (Mukherjee u. Roy) 451.
— -Leitfähigkeit (Fricke) 450.
—, organisches, und anorganische Elektrolyte-Veränderung im Liquor, Vergleich (Santangelo) 95.
— -Stabilitätsänderung bei Hyperthyreoidismus (Bergauer) 461.
— -Teilchen, Verteilung (Burton u. Currie) 401.
— in kindlicher Thyreoidea (Thomas u. Delhougne) 105.
Kolloidchemie, Nachtblau- (v. Hahn) 325.
Kolloidlehre, Grundzüge (Freundlich) 401.
Komplement für Wassermann-Reaktion, Insulin-Wirkung auf (Kretschmer) 480.
Kongorubin und Serum-Schutzwirkung (Holló u. Lax) 244.
Konserven, Gemüse-, Vitamin C in (Eddy u. Kohman) 61.
Konstitution und Muskel-Bremsung und -Haltung, Beziehung (Berliner) 224.
Kopf-Problem (Keibel) 224.
Koproporphyrin (Schumm) 26.
Korngröße, Elektrolyten-, hydrophile Kolloid-Wirkung auf (France u. McBurney) 326.
Korrelation-Methode (Pütter) 39.
Kost s. Ernährung.
Kot s. Faeces.
Krabben-Wachstum und Form (Olmsted u. Baumberger) 347.
Krämpfe nach Zuckerinjektion (Mac Kay) 205.
Kraftsinn-Untersuchungen (Abderhalden) 218.
Kreatin im Blut (Fonteyne u. Ingelbrecht) 205.
— in konserviertem Fleisch (Smorodinzew u. Adowa) 252.
Kreatinin im Blut (Fonteyne u. Ingelbrecht) 205.
Krebs s. Carcinom.
Kreislauf und Morphin- und Heroinvergiftung (Schmidt) 240.
—, Placenta- (Fraser) 390.
— bei Sauerstoffmangel und Kohlensäure-Überladung (Popescu Inotesti u. Gabriel) 207.
—, Temperatur-Wirkung auf (Adolph) 93.
Kropf-Verdauung beim Huhn (Teller) 198.
Kryptochismus und Schafhoden, Beziehung (Moore u. Oslund) 136.
Kryptopyrrol-carbonsäure, Synthese (Fischer u. Weiß) 333; (Fischer u. Schubert) 333.
Kryptopyrrolaldehyd (Fischer u. Schubert) 335.
Krystallose und Pepsin- und Trypsinverdauung (Zelinger) 199.
— und Speicheldiastase (Büchlmann) 199.
Kücken, Eintags-, Gewicht und Geschlecht, Beziehung (Křiženecký) 177.

Kulturboden s. Nährboden.
Kulturmedium s. Nährboden.
Kunsthonig, Trockenmasse-Bestimmung in (Auerbach u. Borries) 409.
Kupfer-Bestimmung, Schönbeinsche Reaktion für (Imbert u. Pilgrain) 248.
— im tierischen Organismus (Zanda) 10.
Kupferlösung-Reduktion durch Glykose, Trichloressigsäure-Wirkung auf (Stiven) 16.
Kupfersche Zellen und Gallenbildung (Greppi) 271.

Lab-Einwirkung auf Milch (Wright) 139.
—, Milchgerinnung durch (Bostrom) 446.
Labyrinth, Erlernen des (Koch) 216; (Ludgate) 217.
— -Erregung, physiologische Auswirkung der (Allers u. Leidler) 445.
—, menschliches, Physiologie (Fischer u. Wodak) 128, 129; (Wodak u. Fischer) 130.
Lachs-Körperbauveränderung und Geschlechtstätigkeit (Kostomarow) 177.
Lactacidogen und Muskelpermeabilität (Embden u. Lehnartz) 350.
— in pflanzlichen Geweben (Flury) 265.
Lactal und Barytlactal (Bergmann) 17.
Lactalbumin, biologische Wertigkeit von (Mitchell) 55, 56.
— -Nitrierung (Lieben) 166.
Lactosan (Pictet u. Egan) 19.
Laevo -d-Ribo-2-Amino-Hexonsäure (Levene) 326.
— -d-Xylo-2-Amino-Hexonsäure (Levene) 326.
Lävulose im Foetus-Blut (Orr) 88.
— -Toleranz und Hydrazin-Leberschädigungen (Bodansky) 68.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Larynx, Primaten- (Bernstein) 389.
— -Tätigkeit, Untersuchung [Abderhalden, Handbuch] (Katzenstein) 218.
Lathyrus Cicera-Samen, Nährwert (Visco) 468.
— Cicera-Samen, Rattenernährung mit (Visco) 356.
Laut-Messung am Kymographion (Hendrik) 390.
Leben, tierisches und pflanzliches (v. Tschermak) 1.
Leber-Autolyse nach Parathyreoidea-Exstirpation (Wesselkina u. Wesselkin) 103.
— und Chininspeicherung (Akashi) 157.
— -Endothelien, Zellpermeabilität der (Petersen u. Jaffé) 145.
—, entgiftende Funktion der (Meyer u. Rominger) 270.
— -Exstirpation (Perroncito) 67.
— -Exstirpation, Muskelglucogen nach (Bollman, Magath u. Mann) 194.
—, Hämosiderin in (Ziegler u. Wolf) 255.
— bei Hunger (Rous u. McMaster) 355.
—, Lymphgefäße der (Lee) 473.
—, Maus-, Hitze-Einwirkung auf (Hett) 174.
— nach Milzexstirpation (Schmidt) 358.
—, Phosphor-, Autolyse der (Rona, Mislowitzer u. Seidenberg) 304.
—, Pikrinsäure-Reduktion in (Giorgi) 68.
—, Staphylokokken-Adsorption durch (Hayaishi) 310.
Leber, Vitamin C in, nach skorbuterzeugender Kost (Lepkovsky u. Nelson) 426.
— -Zelle, Tätigkeit S(mirnoff) 39.
— -Zusammensetzung und physiologische Ernährung (Ionen) 429.
Leberamylase, Untersuchung (Holmbergh) 227.
Leberschädigung durch Hydrazin (Bodansky) 68.
Lebersche Krankheit (Drexel) 40.
Lebertran bei Diabetes (Mottram) 359.
—, Dorsch-, Vitamin A in (Zilva, Drummond u. Graham) 188; (Stammer) 59.
Ledum palustris und Blutgerinnung (Spasski) 448.
Leinöl-Oxydation (West u. de Léon) 30.
Leitfähigkeit-Bestimmung in Gelatinelösungen (Hitchcock) 402.
— in hygroskopischen Fasern, Bestimmungsmethode (Slater) 449.
—, Kolloide-, und Zellaufschwemmungen- (Fricke) 450.
— -Titration (Kolthoff) 449.
Leptinotarsa decemlineata-Lymphe, Perillus bioculatus-Abstammung von (Palmer u. Knight) 346.
Leuchtkraft s. Luminescenz.
Leukocyten und Bakteriophagen (Marcuse) 397.
—, Körner im Protoplasma von (Komocki) 367.
— und Lipoide-Injektionen (Bergel) 474.
—, neutrophile (McCutcheon) 281.
— -Sekrete, wachstumsfördernde (Carrel u. Ebeling) 38.
— -Senkungsgeschwindigkeit und Erythrocyten-Suspensionsstabilität, Beziehung (Schilling u. Schulz) 82.
Leukocytenbewegung, Studien (McCutcheon) 281.
Leukocytose, narkotische (Seyderhelm u. Homann) 83.
Leukopenie, anaphylaktische (Webb) 282.
Leydigsche Zelle und Hodentransplantation (Thorek) 341.
Lichenin-Methylierungsprodukte (Karrer u. Nishida) 250.
Licht-Adsorption und -Durchlässigkeit durch Haut, Beziehung (Bernhard) 8.
— -Adsorption bei Orcin-Reaktion von Pentosen (Scheff) 328.
— -Biologie (Hausmann) 247.
— -Biologie und -Pathologie (Hausmann) 7.
— -Reizung bei Cerianthus (Moore) 417, 418.
—, spektrales, relativer Reizwert des (Laurens) 124.
— -Wirkung, biologische (Campbell, Eidinow u. Hill) 403.
— -Wirkung auf Ruderwanze Corixa (Maxwell) 418.
Lichtsinn und Dunkeladaptation (Percival) 124.
Liebreichsche Versuche und Eosinophilie (Neumann u. Zimonjić) 436.
Lignin, Salzsäure-, Untersuchungen (Hägglund u. Björkman) 457.
Linaceen, Embryoentstehung bei (Souèges) 353.
Linaria vulgaris, Keimentwicklung (Cook) 468.
Linocyten der Coelomflüssigkeit von Glycera convoluta (Dehorne) 411.
Linolensäure-Oxydation (v. Szent-Györgyi) 248.
Linolsäure und Linolensäure in Lumbangöl (West u. de Léon) 30.

Linse-Autoxydation (Goldschmidt) 220.
Linsenkern-Verletzung, Aphasie nach (Francioni) 111.
Linum catharticum, Embryo-Entwicklung bei (Souèges) 353.
Liogryllus campestris L., Stridulationsschall und Gehörorgan bei (Regen) 44.
Lipämie beim Diabetes, Insulin-Einfluß auf (Fonseca) 190.
Lipase, Erythrocyten- und Serum- (Simon) 474.
— -Giftempfindlichkeit (Rona u. Petow) 393.
—, Magen-, und Pankreaslipase, Vergleich (Willstätter u. Memmen) 227.
—, Pankreas-, Wirkung (Willstätter u. Memmen) 227.
—, Serum-, Pankreaserkrankungen-Diagnostik mittels (Simon) 471.
Lipochrom, Fettgewebe-, bei malignen Tumoren (Currie) 20.
Lipoid des Corpus luteum (Fellner) 479.
— in Epithelkörperchen und Schilddrüse des Menschen (Arndt) 213.
— bei Hoden-Erkrankungen (Lotz u. Jaffé) 392.
— in kindlichen Hoden (Oppermann u. Jaffé) 392.
— -Injektionen und Leukocyten (Bergel) 474.
—, Niere-, Veränderungen bei Nierenzelldegeneration (Schnapp) 100.
— in Ovarien-Follikeln (Yamauchi) 391.
— im Rinderhoden (Lang) 392; (Sorg) 392.
Liquor-Absorption in das Venensystem (Weed) 94.
— -Alkalireserve und Gehirn-Zustand, Beziehung (Isaacs) 206.
—, Aminosäuren im (Wolpe) 370.
—, Chlorbestimmung im (Neuda) 205.
— -Differenzierbarkeit mittels Antikörperreaktion (Ellinger) 147.
— -Eiweißkörper und Goldsol-Reaktion (Bloch u. Biberfeld) 314.
— folliculli-Injektionen (Allen, Doisy, Francis, Gibson, Robertson, Colgate, Kountz u. Johnston) 226.
—, Harnsäure im (Bernhard) 441.
—, Veränderung der anorganischen Elektrolyte und organischen Kolloide im, Vergleich (Santangelo) 95.
—, Zellzählung im (Schou) 83.
— -Zucker und Blutzucker, Beziehung (Wittgenstein) 89.
Liquordruck und Gehirnvolumen-Veränderungen durch Salzeinführung (Foley) 95.
Lokalisation, optische, im Sehraum (Hofmann) 388; (Hofmann u. Fruböse) 387.
Lucuma mammosa, Analyse (de Cardenas u. Moreno) 31.
Lues s. Syphilis.
Luftdruck zwischen Haut und Muskulatur, Sauerstoff- und Kohlensäurespannung-Wirkung auf (Campbell u. Hill) 280.
Luftverdünnung und Blut-Gaswechsel (Loewy u. Förster) 202.
— durch Hämopoietine (Förster) 201.
Lumbalflüssigkeit s. Liquor.
Lumbangöl-Oxydation (West u. de Léon) 30.
Luminiscenz-Beobachtungen (Pierantoni) 260.
— von Mnemiopsis (Moore) 465.
Luminiscenz, Pseudo-, bei Fischen (Dubois) 260.
Lunge-Durchblutung und Atmung (Kretz) 278.
— -Entwicklung, Morphologie (Bender) 277.
Lungenentzündung s. Pneumonie.
Lungenparenchym-Bildung (Broman) 277.
Luteinzelle in Phalaropus-Keimdrüse (Yocom) 173.
Lymphgefäße der Leber (Lee) 473.
Lymphocyten nach Ductus thoracicus-Unterbindung, Pilocarpin-Wirkung auf (Lee) 436.
Lynchnis, Cytologie (Blackburn) 467.
Lysin und Wachstum (Lewis, McGinty u. Marvel) 330.
Lysolanurie, Harnstoff im Speichel bei (Morvis u. Way) 196.
Lysolecithin und Lysokephalin (Levene, Rolf u. Simms) 20.

Magen-Aktionsströme (Richter) 46.
— -Chemismus (Katsch u. Kalk) 364.
— -Entleerung und Magen-Wasserstoffionenkonzentration (Danziger) 197.
— -Flüssigkeit, Verweildauer von (Meißner) 197.
— -Hemmung bei Necturus (Patterson) 179.
— -Hungerkontraktion und Blutzucker (Bulatao u. Carlson) 205.
—, Neosalvarsan-Wirkung auf (Busacca) 154.
—, pharmakologische Untersuchung am (Daniélopolu u. Carniol) 74.
— -Sekretion, Histaminwirkung auf (Sim, Matheson u. Schlapp) 433.
—, sekretorische Leistungen des (Lim, Matheson u. Schlapp) 364.
— -Tätigkeit, Pilocarpin-Wirkung auf (Kalk) 434.
—, Wasserspülung-Einfluß auf (Sabatowski u. Kmietowicz) 75.
Magenbewegung s. Peristaltik, Magen-.
Magenblindsack, Heidenhainscher- (Robins u. Boyd) 433.
Magenblutung bei Anaphylaxie (Auer) 151.
Mageninhalt, Pepsin-Bestimmung im (Ege) 74.
Magensaft-Säure, Bestimmung (Sahli) 275.
— -Sekretion und -Zusammensetzung, Carbonatwirkung auf (Boyd) 199.
— -Sekretionserregung durch Duodenal- und Jejunalschleimhautsubstanzen (v. Joy u. McIlvain) 434.
Magenschleimhaut, basische Peptone in (Felix) 275.
Magensekretion, Obst-Wirkung auf (Pavlović) 74.
Magnesia-Bodendüngung (Popp) 268.
Magnesium im Plasma (Briggs) 288.
Magnesiumsulfat und Choledochus Sphincter (Reach) 75.
Magnetismus und Elektrizität [Lehrbuch] (Grimsehl) 242.
Mais-Eiweiß, biologische Wertigkeit von (Mitchell) 55, 56.
—, Protogynie-Vererbung beim (Kempton) 355.
—, Vererbung weißer Keimlinge beim (Lemerec) 184.
Maispollen-Untersuchung (Miyake) 266.
Malacie, lokale (Müller) 32.
Malayen-Brustbein- (Stadtmüller) 131.
Malz-Amylase, Kaliumjodid-Einfluß auf (Holmbergh) 227.

Malzextrakt, Vitamin in (Stammer) 59.
Mamma-Extrakt und Nebenniere-Adrenalingehalt (Manzi) 107.
— und Lipoidestoffwechsel im Ovarium, Beziehung (Berberich u. Jaffé) 391.
Mandelöl und Mandelproteine, Nährwert (Morgan, Newbecker u. Bridge) 356.
Mangan-Einfluß auf Wachstum (Levine u. Sohm) 187.
Mangifera indica, Analyse (de Cardenas u. Moreno) 31.
Mangold-Peroxydase (Gallagher) 137.
Mannonsäure-Drehung (Levene) 326.
α-Mannose-Darstellung (Levene) 170.
β-Mannosepentaacetat (Levene) 170.
Manual, pharmazeutisches (Dieterich) 152.
Margarinsäureester und Ernährung (Sevringhaus) 186.
Markscheiden-Färbung (Landau) 215.
Marsupalier-Gehirn (Rogers) 414.
Mastdarm s. Rectum.
Maus, Fehlen beider Nieren bei (Bagg) 174.
—, Hitze-Einwirkung auf Leber der (Hett) 174.
— -Immunisierung gegen Pneumokokken und Streptokokken (Killian) 311.
Mechanik-Lehrbuch (Riecke) 2.
Mediane-Lokalisation (Dietzel) 220.
Medikamente s. Arzneimittel.
Mehl, Roggen- und Weizen-, Charakterisierung (Strohecker) 409.
— -Untersuchung, Silbernitratlösung bei (Pfahl) 253.
Melanin und Pyrrol, spektrophotometrische Untersuchungen (Gallerani) 332.
Melasoma aenae L., Farbvariabilität bei (Kuntze) 261.
Membrane von Heule (Dees) 258.
Membranpotentiale und ihre Beziehung zum kolloidalen Verhalten (Hill) 401.
Mensch, Wasserstoffionenkonzentration im Speichel beim (Herrmann) 196.
Menstrualtoxin, pflanzenpharmakologische Studie über (Macht u. Lubin) 160.
Menstruation-Gift (Macht u. Hyndman) 29.
— und Hypophyse, Beziehung (Hofbauer) 107.
—, Lipoidstoffwechsel in Ovarien bei (Berberich u. Jaffé) 391.
— bei niederländischen Frauen (Bolk) 135.
— und Ovarium (Sfameni) 134.
Merie als Strukturprinzip (Richter) 410.
Meristembildung, Theorie (Weber) 420.
Mesenchym und Glycerinphosphorsäure (Forrai) 139.
Metallhydroxyd-Sorptionsfähigkeit (v. Euler u. Nilson) 9.
Metallisation der Organismen (Zelinsky) 163.
Metamorphose von Bufo vulgaris japonica (Sato) 177.
—, Kaulquappen-, Prähypophysenextrakt- und Jodwirkung auf (Spaul) 295.
Methämoglobin als Oxydationskatalysatoren (Robinson) 201.
Methyl-amyl-cyclopentanon und Methyl-pentadienylcyclopentanon (Staudinger u. Ruzicka) 319, 320.
— -Diaceton-Mannose (Levene u. Meyer) 170.
Methylalkohol s. Alkohol, Methyl-.
Methylenblau-Färbung für Diagnostik (Gerlach) 395.
Methylguanidin in konserviertem Fleisch (Smorodinzew u. Adowa) 252.
Methylierung, Reservecellulose- [Lichenin] (Karrer u. Nishida) 250.
α-Methylzimtsäure (Kay u. Raper) 163.
Microstomum lineare-Ovarium (Meixner) 340.
Mikrochemische Untersuchungen (Nagy) 248.
Mikrodumas-Bestimmung (v. Szent-Györgyi) 248.
Mikroorganismen s. a. Bacillus, Bacterium.
— und Cyannatrium (Dessy) 307.
— und niedere Temperatur (de Jong) 306.
—, diphtherieähnliches, Oberflächenspannung und Potentialdifferenz bei (Mellon, Hastings u. Anastasia) 142.
Mikrophotogramm, ultraviolettes, und Nervenzelle-Struktur (Stöhr) 296.
Mikropsie beim Rollettschen Konvergenzplattenversuch (Jaensch u. Schönheinz) 222.
Mikroskopie, Carbol-Alkohol-Einbettung in (Barta) 254.
—, Markieren auf Präparaten (Herzog) 254; (Castrén) 254.
—, Turnbullblau bei (Gans) 254.
Mikroskopieren, Beleuchtung beim (Denham) 242.
Mikroskopierlampe, Universal-, für Laboratorium (Scheminsky) 241.
Milch, Abbauprodukte von sporentragenden Bakterien in (Lisk) 144.
—, bactericide Kraft der (Mazé) 394.
—, Chlorbestimmung in (van der Burg u. Koppejan) 172.
— -Eiweiß, biologische Wertigkeit von (Mitchell) 55, 56.
— -Eiweißstoffe, Chymosin-Einfluß auf (Zaykowsky) 304.
—, Fettbestimmung in [Gerber] (Stremler) 171.
—, Kuh-, Vitamin in, bei Ernährung von elektrisch konserviertem Viehfutter (Eckstein u. Rominger) 188.
—, Lab- und Hitze-Wirkung auf (Wright) 139.
—, menschliche, Cholesteringehalt der (Fox u. Gardner) 21.
—, Proteasen in, Bakterien-Einfluß auf (Parfitt u. Spitzer) 305.
— -Proteinkörper, Anaphylaxiestudien bei (Bauer) 312.
—, Säurebildung aus (Langwill) 143.
Milchdrüse s. Mamma.
Milchgerinnung durch Lab (Bostrom) 446.
Milchsäure-Bildung durch Bakterien (Mazé) 394.
— -Bildung, Biochemie der (Speakman u. Phillips) 394.
— in pflanzlichen Geweben (Flury) 265.
Milz-Exstirpation, Gallenfarbstoffausscheidung nach (Inlow) 76.
— -Exstirpation, Leber nach (Schmidt) 358.
—, getrocknete, und Blutbildung (Leake) 81.
— -Gewicht bei Tuberkulose (Pearl u. Bacon) 206.
—, Hämosiderin in (Ziegler u. Wolf) 255.
—, Pikrinsäure-Reduktion in (Giorgi) 68.
— und Verdauung (Inlow) 76.
Milzbrandbacillus s. Bacillus, Milzbrand-

Mimikry bei Volucella bombylans (Gabritschevsky) 36.
Miosis und Neosalvarsan (Busacca) 154.
Mistel, Blatt-Dichotomin in (Bugnon) 267.
Mitochondrien und Cellularpathologie (Cowdry) 338.
Mitral-Insuffizienz (Barry) 294.
Mittelohr-Entzündung, Geschmacksempfindung bei (D'Onofrio) 301.
Mnemiopsis, Leuchten von (Moore) 465.
Molluske Melibe leonina, Morphologie (Agersborg) 39.
α-Monoaminosäure, mikrochemische Charakterisierung der (Werner) 10.
Monocyten in Exsudaten und Oxydasereaktion (Schilling u. Bansi) 82.
Monomethylaminchlorhydrat und Erythrocytensenkungsgeschwindigkeit (Duval) 282.
Monoplegie, Bein-, auf vasculärer Basis (Wilson) 112.
Monotropa hypopitys-Zusammensetzung (Bridel) 330.
Monotropin und Monotropitin-Darstellung (Bridel) 330.
Morbus Brightii s. Nephritis.
Morphin und Atmung (Schmidt) 240.
Morphinwirkung beim Menschen (Schoen) 84.
Morphogenese s. Entwicklung.
Motorische Fähigkeit, Messung (Garfiel) 385.
Mundhöhle, Arzneimittel-Resorption in (Bachem) 153.
Musa paradisiaca, Analyse (de Cardenas u. Moreno) 31.
Musculus sternocostalis, vergleichende Morphologie des (Cords) 173.
Muskel-Aktionsstrom und Ermüdung (Altenburger) 350.
—, anaerobe Ermüdung des (Matsuoka) 349.
—, antagonistische, Innervation (Beritoff) 46.
— -Bremsung und -Haltung und Konstitution, Beziehung (Berliner) 224.
— -Extraktivstoffe, physiologische Wirkung von (Schwarz) 400.
—, Frosch-, intracelluläre Hydrogenase des (Collett) 136.
—, Frosch-, Temperatureinfluß auf Sauerstoffverbrauch des (Weiss u. Rebenfeld) 47.
— -Glucogen nach Leberexstirpation (Bollman, Magath u. Mann) 194.
— -Koordination am Unterarm (v. Baeyer) 389.
— -Permeabilität und Lactacidogen (Embden u. Lehnartz) 350.
— -Regeneration (Bundschuh) 175.
—, Säugetier-, Thymusextrakt-Einfluß auf (Thurner) 213.
—, Schultergliedmaße-, beim Pferd (Schauder) 224.
—, Skelett-, Extraktivstoffe (Smorodinzew) 168.
Muskelarbeit beim Sport und Gaswechsel (Dirken) 362.
Muskelerregbarkeit und Narkose (Somló) 157.
Muskelfaser, quergestreifte, Doppelbrechung (Stübel) 257.
Muskelfunktion, Ionen-Bedeutung für (Embden u. Lehnartz) 350.
Muskelsaft, Zucker im (Costantino) 47.
Muskelsinn-Untersuchung (Abderhalden) 218.
Muskeltätigkeit, Untersuchungen (Grafe) 195.
Muskelzelle bei Hydromeduse Carmarina (Schmidt) 39.
Muskulatur, Gefäße-, und Xanthinderivate (Sahlström) 316.
—, glatte, Atropin- und Pilocarpin-Wirkung auf (Ganter) 239.
—, glatte, und Opiumalkaloide (Ganter) 239.
—, Luft zwischen Haut und, Kohlensäure- und Sauerstoffspannungswirkung auf (Campbell u. Hill) 280.
— -Tonus und Coramin (Faust) 399; (Thannhauser u. Fritzel) 399.
Mutation, Knospe-, Theorie der (Sax u. Gowen) 49.
Mydriasis und Neosalvarsan (Busacca) 154.
Myeloblasten und Myelocyten (Ellermann) 83.
Myoklonien in Nervenzellen (Lafora) 215.

Nachbild, negatives [Fechner-Helmholtzsches Gesetz] (Wirth) 388.
Nachtblau-Kolloidchemie (v. Hahn) 325.
Nachweis s. Bestimmung.
Nackenband-Fasern, elastische, Färbung (v. Möllendorff u. Dörle) 255.
Nährboden, Wasserstoffionenkonzentration in (Hylkema) 142.
Nährstoff, accessorischer, s. Vitamin.
— Energiegehalt und Ernährung (Randoin u. Simonnet) 355.
— -Prüfung, biologische (Mignon) 356; (Morgan, Newbecker u. Bridge) 356.
Nährwert von Lathyrus Cicera-Samen (Visco) 468.
Naphthalin-Vergiftung, Augenstörung bei (Lienhart u. Mutel) 157.
Narkose s. a. Anästhesie.
— und Muskelerregbarkeit (Somló) 157.
—, Urethan- (Thunberg) 315.
Narkoticum-Konzentration und Wirkung (v. Szirmay) 157; (Czillag) 157.
—, Leukocytose nach (Seyderhelm u. Homann) 83.
Natrium, arsenigsaures, zur Bodendüngung (Greaves u. Carter) 53.
—, benzoesaures und hippursaures-, Resorption durch Dünndarm (Griffith) 194.
— -Bestimmung im Serum (Kramer u. Gittleman) 367.
— und Hautmuskelschlauch-Bewegungen beim Regenwurm (Hart) 174.
—, jodometrische Bestimmung (Bálint u. Petow) 9.
— -Oleat-Hämolyse (Weis-Ostborn u. Silberstern) 233.
— im Plasma (Briggs) 288.
— im Schweiß (Peskett u. Raiment) 404.
— -Vergiftung, Tetanie und Alkalosis (Greenwald) 398.
Natriumbicarbonat und Magensaft (Boyd) 199.
Natriumchlorid s. Kochsalz.
Natriumsalicylat-Adsorption durch Serum (Coquoin) 156.
Natriumsalz bei intravenöser Applikation (Loeser u. Konwiser) 315.
— und Kaliumsalz-Antagonismus bei Wasserretention (Hausknecht) 56.

Nebenniere-Adrenalinausscheidung und Asphyxie (Crile, Rowland u. Wallace) 400.
— -Adrenalingehalt und Mammaextrakte (Manzi) 107.
— und Bacillentoxin (Scott) 313.
— -Exstirpation [Abderhalden, Handbuch] (Peiper) 102.
— -Gewicht und Blutzucker, Beziehung (Riddle, Honeywell u. Spannuth) 87.
— -Hypertrophie (Boycott) 444.
— und Kastration (Altenburger) 214.
— und Lipoide -Stoffwechsel im Ovarium, Beziehung (Berberich u. Jaffé) 391.
—, Pankreas und Parathyreoidea, Beziehung (Clark) 382.
Nebenschilddrüse s. Parathyreoidea.
Necturus, Magen-Hemmung bei (Patterson) 179.
Negri-Körperchen, Nachweis mit Carbolfuchsin-Methylenblaufärbung (Gerlach) 395.
Nelkenöl bei experimenteller Rachitis (Shipley, MacKinney u. McCollum) 426, 427.
Neoplasma s. Geschwulst.
Neosalvarsan s. a. Arsenobenzol, Salvarsan.
— und Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit (Hara) 82.
— bei Miosis und Mydriasis (Busacca) 154.
— und Nierenfunktion (Schmidt) 154.
— und Samenblase (Buracca) 154.
Nephritis, anorganische Bestandteile im Plasma bei (Briggs) 288.
—, Blutveränderung bei (Mosonyi) 92.
—, Ionenverteilung im Plasma bei (Marrack) 287.
—, Wasserstoffwechsel bei (Róth) 210.
Nephrosen-Untersuchungen (Kollert) 443.
Nerven-Einfluß auf Vitalfärbung (v. Möllendorff) 172.
— -Funktion und Wärmelähmung (Reswjakoff) 119.
—, Lebens-, Aufbau, Leistungen und Erkrankungen (Müller) 216.
—, periarterielle (Dennig) 297.
— -Reizung (Forbes, Ray u. Griffith) 348.
—, sympathische, und Blutgefäße-Permeabilität (Yamamoto) 376.
Nervenfaser-Färbung am frischen Gewebe (Unna u. Fezer) 255.
— -Zusammensetzung der Augennerven (Nakanishi) 302.
Nervensystem, autonomes, und Basedowsymptome (Kessel u. Hyman) 443.
—, autonomes, Haut und Blutbild, Beziehung (Müller u. Hölscher) 281.
—, Hoden-, und innere Sekretion des Hodens (Stone) 120.
— und Strychnin (Schwartze) 117.
—, Zentral-, und Insulin (Ohnsted u. Logan) 432.
Nervenzelle-Färbung (Walter) 215.
—, Myoklonien und Corpora amylacea in (Lafora) 215.
— -Struktur im ultravioletten Mikrophotogramm (Stöhr) 296.
Nervus sympathicus s. Sympathicus.
— vagus s. Vagus.
— vestibularis s. Labyrinth.
Nethrops norvegicus, Assimilation und Fressen bei (Yonge) 417.
Neubildung s. Geschwulst.
Neuron-Erregung bei psychischen Vorgängen (Mathaei) 385.
— der Insekten-Augen (Sánchez y Sánchez) 302.
Neutralsalz und Blut-Alkalireserve (Odaira) 438.
Nickel-Bestimmung, Mikro- (Pollak) 248.
Nicotin-Verteilung im Organismus nach Tabakrauchen (Noether) 159.
Niere-Biologie (Karczag u. Paunz) 212.
—, chemische und physikalische Studien an (Armbruster) 380.
— und Chininspeicherung (Akashi) 157.
—, Diastase-Ausscheidung durch (Ambard u. Vaucher) 442.
— -Funktion, Sublimat- und Neosalvarsan-Wirkung auf (Schmidt) 154.
—, Hippursäure-Synthese in (Snapper, Grünbaum u. Neuberg) 67.
—, Insulin-Ausscheidung durch (Fisher u. Noble) 99.
—, Mäuse ohne (Bagg) 174.
—, Pikrinsäure-Reduktion in (Giorgi) 68.
— -Sekretion, Theorie (Bieter u. Hirschfelder) 380.
— -Tätigkeit während Hungern (Okuneff) 212.
— -Zelldegeneration, Lipoide bei (Schnapp) 100.
Nierenfunktionsprüfung und Harngewicht (Sharlit u. Lyle) 442.
Nierenkanäle-Epithelzellenkerne bei Perca fluviatilis (Manquat) 340.
Nierenkapsel-Innervation (Stöhr jr.) 100.
Nierenzelle, Tätigkeit (Smirnoff) 39.
Nitrierung, Eiweißkörper- (Lieben) 166.
Nitrifikation, bakterielle, in sauren Lösungen (Gaarder u. Hagem) 309.
Nitroacyl-Derivate von Aldosezucker (Hudson) 326.
Nitroidkrisis der Arsenobenzole (Busacca) 153, 154.
Nitrophenol-Giftigkeit (Glaser u. Wulwek) 456.
Norcilansäure (Wieland u. Mothes) 28.
Novasurol-Diurese (Saxl u. Heilig) 447.

Oberfläche-Sensibilität und Tiefensensibilität, Beziehung (Lehmann) 301.
Oberflächenspannung-Bestimmung durch maximalen Druck bei Gasblasen (Sugden) 243.
— bei diphtherieähnlichen Mikroorganismen (Mellon, Hastings u. Anastasia) 142.
—, Herzinhalt-, und Nervenreizung (Brinkman u. van Dam) 291.
—, Medium-, und bakterielle Toxine (Larson u. Nelson) 234.
— bei Saponinlösungen (Wastl) 244.
—, Seifenlösung- (Lascaray) 3.
—, Serum- (Tadokoro) 475.
— und Zellteilung (Bauer) 462.
Oberschenkel, arterielle Epiphysengefäße des (Nussbaum) 33.
Obesitas s. Fettsucht.
Ocell s. Auge.
Ödem, Ernährung bei (Hejinian) 61.
Öl, südafrikanisches, Vitamin A in (Delf) 57.
Ölsäure in Lumbangöl (West u. de Léon) 30.
Oenothera Fallax, Heterogamie bei (Heribert-Nilsson) 422.

Oenothera-gigantea, Chromosomen bei (Håkansson) 423.
— -Gruppierung (Sax u. Gowen) 49.
— Lamarckiana, Befruchtung bei (de Vries) 183.
Oesophagus, Neosalvarsan-Wirkung auf (Busacca) 154.
Ohr bei Liogryllus campestris L. (Regen) 44.
Oligochäten-Phosphorescenz (Pierantoni) 260.
Opium-Alkaloidwirkung auf Muskulatur und Darm (Ganter) 239.
Opticus-Atrophie, familiäre, hereditäre, Vererbung (Drexel) 40.
Optik-Lehrbuch (Riecke) 2.
Optische Phänomene von Flüssigkeiten, Messung mittels Skopometers (Exton) 2.
Orcin-Reaktion von Pentosen, Lichtadsorption bei (Scheff) 328.
Organ, inneres, Läsion des, und Pupillenerweiterung, Beziehung (Byrne) 123.
Organismen-Metallisation (Zelinsky) 163.
Orthopädie, experimentelle (Müller) 32.
Orthoptera, Atmung bei (Lee) 179.
Osazone, Stickstoff-Analyse in (Nanji) 325.
Osmunda-Cytologie (Sarbadhikari) 48.
Ossifikation, Schädeldach- (Thoma) 130.
Osteopathie (Müller) 32.
Ovarium-Entwicklung beim Rind (van Beek) 415.
— -Follikel, Lipoide in (Yamauchi) 391.
—, Lipoidstoffwechsel in, bei Menstruation (Berberich u. Jaffé) 391.
— -Luteinzellen bei Vögeln (Fell) 464.
— von Microstomum lineare (Meixner) 340.
— und Uterus (Sfameni) 134.
Ovoglandol und intermediärer Stoffwechsel (Vollmer) 469.
Ovulationszyklus und Uterus, Beziehung (Blair) 134.
2-Oxy-4-carboxäthyl-5-methylpyrrol-3-aldehyd (Müller) 457.
3-Oxy-4-carboxäthyl-5-methylpyrrol-2-aldehyd (Müller) 457.
β-Oxybuttersäure-Bestimmung im Diabetikerharn (Bierry u. Moquet) 97.
— -Bestimmung im Harn (Lublin) 379.
— -Bildung durch Bakterien (Lemoigne) 141.
Oxydase, Pflanzen-, Mechanismus der (Gallagher) 137.
— -Reaktion und Exsudatmonocyten (Schilling u. Bansi) 82.
Oxydation, biologische (v. Szent-Györgyi) 248, 249.
—, Blut- (Koehler) 80.
—, Fettsäuren- (Kay u. Raper) 163.
— -Katalysator, Hämoglobin und Methämoglobin als (Robinson) 201.
— -Reduktionsgleichgewichte in organischen Zusammensetzungen (Clark, Cohen, Gibbs u. Sullivan) 321.
Oxyprotsulfonsäure, Casein aus (Edlbacher) 166.
Oxypyrrolaldehyde (Müller) 457.

p_H s. Wasserstoffionenkonzentration.
Palonsäure-Drehung (Levene) 326.
Pankreas, alkalische Extrakte aus (Dudley) 269.
— und Blutkörperchen (Seki) 281.
— -Erkrankung, Diagnostik mittels atoxylresistender Serumlipasen (Simon) 471.
Pankreas-Exstirpation, Insulin nach (Fisher) 66.
—, innere Sekretion des (Lesser) 383.
—, Insulin im (Fenger u. Wilson) 191.
— und Kohlehydratstoffwechsel und -abbau (Toenniessen) 63.
— -Lipase, Wirkung (Willstätter u. Memmen) 227.
— und Parathyreoidea (Winter u. Smith) 105.
—, Parathyreoidea und Nebenniere, Beziehung (Clark) 382.
— der Vögel (Clara) 463.
—, Wasserspülung-Einfluß auf (Sabatowski u. Kmietowicz) 75.
Pansen, Rind-, Wasserstoffionenkonzentration im (Gabriel) 197.
Papillarmuskeln und Herzschlauch-Konturfasern, Beziehung (Benninghoff) 292.
Paralysis agitans, Blutkalk bei (Salvesen) 89.
Paranoval, entbittertes (Straub u. v. Rad) 316.
Paraplegie, corticale, und Bein-Monoplegie (Wilson) 112.
Parasitotropie, Salvarsan- (Kritschewsky u. Brussin) 155.
Paratyphus-Bacillus s. Bacillus, Paratyphus-
Parathyreoglandol und intermediärer Stoffwechsel (Vollmer) 469.
Parathyreoidea-Exstirpation (Nicholas u. Swingle) 104.
— -Exstirpation, Leber-Autolyse nach (Wesselkina u. Wesselkin) 103.
— -Exstirpation und Tetanie (Dragstedt u. Peacock) 104; (Dragstedt, Phillips u. Sudan) 104.
— -Exstirpation und Thyreoidea-Exstirpation auf Schneidezähne (Hammett) 106.
— -Extrakt, Versuche mit (Ellingson, Bell u. Hanson) 103.
— und Pankreas (Winter u. Smith) 105.
—, Pankreas und Nebenniere, Beziehung (Clark) 382.
— -Untersuchungen (Salvesen) 477.
Parkinsonismus und Bewegungsstörung (Jakob) 112.
Parthenogenese bei Kaulquappen und Jungfröschen, Thymus bei (Voss) 212.
Patheticus, Entwicklung des (Muñoz Urra) 119.
Pathologie, allgemeine und experimentelle (Pfeiffer) 479.
Penetration und Lichtabsorption (Campbell, Eidinow u. Hill) 403.
Penis-Untersuchungen (Brack) 226.
Pentaacetat der α-Mannose (Levene) 170.
Pentacarbonsäure (Wieland) 26.
Pentose, Orcinreaktion der, Lichtadsorption von (Scheff) 328.
Pepsin-Bestimmung im Mageninhalt (Ege) 74.
— -Verdauung, Krystallose-, Saccharin- und Parasaccharin-Einfluß auf (Zelinger) 199.
Peptisation von Gelatine (Mardles) 168.
Pepton, basischer, aus Magenschleimhaut (Felix) 275.
Perca fluviatilis, Kerne der Epithelzellen der Nierenkanäle bei (Manquat) 340.
Perillus bioculatus-Abstammung (Palmer u. Knight) 346.
Peristaltik, Ermüdung in (Henderson) 276.

Peristaltik und Insulin (Winter u. Smith) 365.
Permeabilität, Blutgefäße-, Einfluß sympathischer Innervation auf (Yamamoto) 376.
— und Phototropismus (Brauner) 353.
—, Zelle-, der Gefäß- und Leber-Endothelien (Petersen u. Jaffé) 145.
—, Zelle-Studien (Brooks) 245, 246.
—, Zelle-, Untersuchung (Tani) 208.
Peromyscus, Vererbung mikroskopischer Haarmerkmale bei (Huestis) 35.
Peroxydase des Mangolds (Gallagher) 137.
Pfeiffersches Phänomen [Abderhalden, Handbuch] (Friedberger) 145.
Pferd, Muskeln derSchultergliedmaße beim(Schauder) 224.
—, Pulsus alternans und pseudoalternans beim (Nörr) 442.
—, Wasserstoffionenkonzentration im Speichel beim (Herrmann) 196.
Pflanze-Elektrophysiologie (Stern) 263.
— -Ernährung mit Aldehyden (Sabalitschka) 264.
— -Ertrag und Elektrolyten (Sapěhin) 267.
— -Extrakt bei experimenteller Rachitis (Shipley, MacKinney u. McCollum) 426, 427.
—, Formaldehyd-Nachweis in (Sabalitschka u. Riesenberg) 264.
—, Futter-, und pflanzenfressende Insekten (Brues) 347.
— -Gewebe, Milchsäure in (Flury) 265.
— -Oxydation, Mechanismus der (Gallagher) 137.
— -Preßsaft, Chloride- und Sulfatbestimmungen im (Gortner u. Hoffman) 51.
— -Preßsaft-Zusammensetzung (André) 265.
— -Wachstum, Röntgenstrahlen-Reizwirkung auf (Schwarz, Czepa u. Schindler) 354.
Pflanzenfresser-Harn, Wasserstoffionenkonzentrations-Einfluß auf (Willinger) 209.
—, Urobilinurie und Ikterus bei (Beyers) 210.
Pfrille, Elektrokultur an (Scheminzky) 41.
Phalaropus-Keimdrüse, Luteinzelle in (Yocom) 173.
Phasengrenzkräfte und Adsorption an der Trennungsfläche Luft-Elektrolytlösung (Frumkin) 402.
Phaseolus vulgaris, Größenunterschiede und Samenschalen-Musterung und -Färbung bei (Sax) 183.
Phenol-Funktion und Vitamin B-Reaktion [Jendrassik], Beziehung (Bezssonoff) 58.
— und Eiweißkörper (Herzog u. Krahn) 455.
β-Phenyl-iso-buttersäure und γ-Phenyl-iso-valeriansäure (Kay u. Raper) 163.
Phenylhydrazin und Glykose (Knecht u. Thompson) 16.
Phlorrizin-Vergiftung Zucker im Verdauungssaft nach (Hirayama) 448.
—, Wirkungsmechanismus (Dünner) 240.
Phonation, Velum bei (Kaiser) 226.
Phonetik, experimentelle (Rousselot) 390.
Phonograph-Untersuchungen [Abderhalden, Handbuch] (Hornbostel) 218.
Phosphat, Blut-, nach Insulinkrämpfen (Winter u. Smith) 369.
—, sekundäres, und Calcium-Dissoziation (Behrendt) 453.
— bei Tetanie (Nothmann u. Wagner) 427, 428.
Phosphatase-Differenzierung (Forrai) 139.
Phosphatide in Hefe (Austin) 171.
— im Kaninchenblut während Trächtigkeit (Baumann u. Hollo) 440.
— bei Rana temporaria, Vergiftungseinfluß auf (Lawrow) 398.
Phosphatlösung, Fructose-Oxydation in (Warburg u. Yabusoe) 250.
Phosphoglycease im Darmsaft (Clementi) 139.
Phosphor-Ausscheidung im Blut, Strahlen-Einfluß auf (Barkus u. Balderrey) 272.
— und Gasstoffwechsel (Nishiura) 72; (Hildebrandt) 72.
— in Gaucher-Substanz (Epstein) 331.
— in Pflanzenpreßsaft (André) 265.
— im Plasma (Briggs) 288.
— im Serum (Scheer u. Salomon) 204.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Phosphor-.
— und Taubenernährung (Arloing u. Dufourt) 58.
Phosphorescenz, Oligochäten- (Pierantoni) 260.
Phosphorsäure-Bestimmung, colorimetrische (Terada) 162.
—, Blut- (Lawaczeck) 90.
Photometrie und Beleuchtung (Nutting) 126.
Photosynthese und Atmung des Pflanzen-Protoplasmas, Beziehung (Fromageot) 423.
Phototaxis der Ruderwanze Corixa (Maxwell) 418.
Phototropismus und Permeabilität (Brauner) 353.
Phyllorhize bei dikotylen Embryonen (Dauphiné) 468.
Physik-Lehrbuch (Riecke) 2; (Grimsehl) 242.
Physikalisch-chemische Tabellen [Landolt-Börnstein] (Roth u. Scheel) 242.
Physiologie, allgemeine, Grundlagen (v. Tschermak) 1.
— -Lehrbuch [Zuntz u. Loewy] (v. Trendelenburg u. Loewy) 1.
Physostignun s. Eserin.
Pigment, Drosophila melanogaster-, Oxydase im (de Luna) 445.
—, eisenhaltiges, in Leber und Milz (Ziegler u. Wolf) 255.
—, Fett-, Fett-Trennung vom (Currie) 20.
—, flavonähnliches, bei Hemiptera (Palmer u. Knight) 262.
Pigmentation, Amphibienlarven-, Hyperhypophysismus-Einfluß auf (Křiženecký) 414.
Pikrinsäure-Reduktion in Leber, Niere und Milz (Giorgi) 68.
Pilocarpin und Magentätigkeit (Kalk) 434.
— und glatte Muskulatur (Ganter) 239.
Pisum-Samen, Genetik (Kajanus) 423.
Pituglandol und Stoffwechsel (Vollmer) 469.
Pituitrin s. a. Hypophyse.
— und Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit (Hara) 82.
Placenta-Hormone (Fellner) 479.
—, menschliche, Zottenoberfläche der (Rech) 133.
— -Wachstum (Becher) 258.
— -Zirkulation (Fraser) 390.
Plasma s. a. Blut, Serum.
—, anorganische Bestandteile im (Briggs) 288.
— und Bacterium (Wulff) 142.
—, Calcium-Ionenkonzentration des (Bigwood) 439.

Plasma-Chloride und -Leitfähigkeit (Gram u. Norgaard) 289.
—, Eiweißfraktionen im (Rusznyák, Barát u. Kürthy) 368.
— -Eiweißgehalt während Schwangerschaft (Plass u. Bogert) 203.
—, Eiweißkörper-Bestimmung im (Knipping u. Kowitz) 202.
—, ungesättigte Fettsäuren im (Bloor) 91.
—, Ionenverteilung im, bei Nephritis (Marrack) 287.
— -Volumen bei Fettsucht (Brown u. Keith) 280.
— -Wasserstoffionenkonzentration (Cullen u. Robinson) 285.
Plastiden-Entwicklung und Stärkebildung (Maige) 265.
Plethysmographie des Menschen (Uhlenbruck) 78, 375.
Plusminus-Relation (Richter) 410.
Pneumokokken und Ammoniak (Wherry) 232, (Avery u. Neill) 232.
— -Immunisierung gegen (Killian) 311.
— bei Infektion und Immunität (Neufeld) 145.
— -Oxydation und -Reduktion (Avery u. Neill) 231, 232.
— -Wachstum (Morgan u. Avery) 143; (Morgan) 308.
Pneumonie, Blut bei (Leake, Vickers u. Brown) 367.
Poikilocyten im sonst gesunden Blut (Huck u. Bigalow) 280.
Polycythämie, Blutkörperchensenkung bei (Vorschütz) 282.
Polypeptide-Neutralsalzverbindungen (Pfeiffer) 11.
— -Verbindungen mit Aminosäuren (Abderhalden u. Klarmann) 251.
Polysaccharide (Karrer u. Nishida) 250.
Porphyrin-Bildung aus Fleisch (Schumm) 26.
— -Bildung aus Schwefelhämoglobin (List) 336.
— aus Blutfarbstoff (Papendieck) 206.
— in Faeces (Papendieck) 77.
— natürliche (Schumm) 25.
Präcipitine, heterogenetische (Scimone u. Torii) 311; (Friedberger u. Putter) 311.
Primate-Stimmorgan (Bernstein) 389.
Primum, Herz-, und Herzvorhof (Pick) 292.
Prolin und Melanurie (Saccardi) 431.
— und Wachstum (Sure) 185.
Prosobranchier, Süßwasser-, Untersuchungen an (Hägler) 178.
Proteasen in Milch und Gelatine, Bakterien-Einfluß auf (Parfitt u. Spitzer) 305.
Proteinkörper s. Eiweißkörper.
Proteinurie nach Colostrumfütterung (Smith u. Little) 99.
Proteolyse s. Eiweißverdauung.
Protogynie-Vererbung beim Mais (Kempton) 355.
Protophyten s. Bacterium.
Protoplasma-Hysteresis und Entzündungen (Vejnarová) 460.
— -Hysterisis, Studium (Ružička) 458; (Bauer) 459, 461; (Bergauer) 460, 461; (Vejnarova) 460; (Svoboda) 460; (Hájek) 461.
—, Leukocyten-, Körner im (Komocki) 367.
— -Nachahmung (Herrera) 257, 337.
—, Pflanzen-, Photosynthese und Atmung des, Beziehung (Fromageot) 423.
Protoplasma-Struktur, und anorganische Gel-Struktur, Analogie (Seifriz) 458.
Pubertätsdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Puls, Alkohol-Einfluß auf (Lindroth u. Westerlund) 477.
— -Arrthmen beim Pferd (Nörr) 377.
Pulsus alternans und pseudo alternans beim Pferd (Nörr) 442.
Pupille-Dilatator und Sympathicus (Ingalls) 120.
— -Erweiterung, pseudoparadoxe (Byrne) 123.
Pupillenmesser und Pupille-Messung (Broca) 220.
Purkinje-Zelle und Kleinhirn-Erkrankungen (Lhermitte) 114.
Pylorusblindsack und Sekrete (Lim u. Dott) 433.
Pylorusstenose, Hämoglobin und Zellvolumen bei (Drucker) 85.
Pyocyaneus s. Bacillus pyocyaneus.
Pyrethrine-Konstitution (Staudinger u. Ruzicka) 318.
Pyrethrolon-Konstitution (Staudinger u. Ruzicka) 317, 319, 320.
Pyridin-β-carbonsäure-diäthylamid als Analepticum (Faust) 399; (Thannhauser u. Fritzel) 399.
Pyrrol-Derivate aus β-Diketonsäureester (Küster u. Schlak) 164.
— -Derivate im Organismus (Saccardi) 431.
— und Melanine, spektrophotometrische Untersuchungen (Gallerani) 332.
α-Pyrrylglyloxylsäure und Melanurie (Saccardi) 431.

Quecksilber und Taubenernährung (Arloing u. Dufourt) 58.
— -Wirkung (Heubner) 239.
Quecksilbersalz-Toxikologie (Rakusin u. Nesmejanow) 323.
Quellung, Dünndarm- (v. Descö) 325.
Quotient, respiratorischer, Registrierung (Dusser de Barenne) 79; (Helmreich u. Wagner) 79.

Rachitis, experimentelle, Pflanzenextrakt-Einfluß auf (Shipley, MacKinney, McCollum) 426, 427.
—, Hämatoporphyrin-Wirkung auf die Kalkablagerung in Knochen bei (van Leersum) 59.
— -Knochenveränderung, experimentelle Erzeugung von (Buschke u. Peiser) 239.
— und Kohlenbogenlampe-Bestrahlung (Eckstein) 357.
— und Unverseifbares im Körper (Beumer) 189.
Radium-Emanation und Glucose (Slosse) 325.
Radiumstrahlen s. a. Röntgenstrahlen, Strahlen.
— und Herz (Zwaardemaker) 373.
—, y, chemische Wirkung der (Slosse) 8.
—, Tumorwachstum und Stoffwechsel (Mottram u. Cramer) 181.
Räudemilbe-Untersuchung (Schuurmans Stekhoven jr.) 346.
Rassenforschung-Methoden (Michelsson) 41.
Raumwahrnehmung der Tiere (Révész) 419.
—, experimentelle Untersuchung (Petermann) 221.
— und Wärmesinn (Halpern) 444.
Reaktionszeit und Sinnesschärfe (Koga) 444.

Rectum-Lähmung und corticale Paraplegie (Wilson) 112.
Reduplikation, multiple monofaktorielle (Heribert-Nilsson) 422.
Reflex-Bewegungen (Walshe) 117.
—, Geschlechts- (Ohmori) 133.
—, Geschlechts- und Kopulation- (Stone) 120.
—, Hals-, Magnus- de Kleijnscher tonischer, (Walshe) 117.
—, Körper-, vestibularer, Registrierung (Fischer u. Wodak) 128, 129.
—, Kratz- [Sherrington] (Stone) 120.
—, psychogalvanischer, Widerstand und Potentialdifferenz beim (Roos) 215.
—, Rückenmark- (Lang u. Olmsted) 297.
—, Schluck-, Untersuchung (Uhle) 274.
—, Verkürzungs- (Goldflam) 297.
— -Verstärkungstypus (Liddell u. Sherrington) 118.
—, Zungen- Kiefer- (Cardot u. Laugier) 297.
Regeneration, Extremitäten-, bei Triton cristatus (Weiss) 175.
— und Involution (Rawin) 415.
— und Massenwirkung (Loeb) 421.
—, Sproßspitzen- (Karzel) 49.
Reifewachstum-Störungen (Lommel) 355.
Reis- Eiweiß, biologische Wertigkeit von (Mitchell) 55, 56.
Reiz, Schwellen-, Untersuchung (Blondel u. Rey) 223.
Reizbildung, myogene (Haberlandt) 293.
Reizung, Haut-, galvanische, Empfindungen bei (Drechsel) 300.
—, kalorische, Atemkurve bei (Allers u. Leidler) 445.
—, Nerven- und Muskel- (Forbes, Ray u. Griffith) 348.
Resorption, Cholesterin- (Sano) 430.
—, Cornea- (Nakamura) 121.
—, parentale (Okuneff) 434.
Respiration s. Atmung.
Respiratorischer Quotient und Insulin (Hawley u. Murlin) 192; (Dickson, Eadie, Macleod u. Pember) 192.
— Stoffwechsel, s. Stoffwechsel, respiratorischer.
Reticulo-endothiales System bei Alkoholvergiftung (Guazzieri) 34.
Rinanthin und Aucubin (Bridel u. Braecke) 53.
Rind-Eigenschaften, Bestimmung nach frisischem Rindviehstammbuch (Kroon u. van der Plank) 260.
—, Flotzmauldrüsensekret beim (Jungherr) 198.
—, Ovarium-Entwicklung beim (van Beek) 415.
— -Pansen, Wasserstoffionenkonzentration im (Gabriel) 197.
—, Wasserstoffionenkonzentration im Speichel beim (Herrmann) 196.
Rindviehstammbuch, frisisches, Bestimmung der Rind-Eigenschaften nach (Kroon u. van der Plank) 260.
Röntgenkinematographie des Herzens (Comandon u. Lomon) 207.
Röntgenstrahlen s. a. Radiumstrahlen, Strahlen.
— und Blutbild (Bock) 436.
— und Blutgerinnung (v. Linhardt) 437.
Röntgenstrahlen-Einfluß auf pharmakodynamische Blutreaktion (Macht u. Hill) 160.
— und Froschlarven-Haut (Colwell, Thomson u. Wakeley) 344.
— auf Geweben, und Vitalfärbung (Halberstädter u. Wolfsberg) 35.
— und Gewebewachstum (Simons) 8.
— und Pflanzenwachstum (Schwarz, Czepa u. Schindler) 354.
— und Sumpfschnecken-Spermatogenese (Artom) 342.
Roggenähre, stickstoffhaltige Substanzen in (Kiesel) 252.
Rohonyi-Laxsche Urämietheorie (Becher) 101.
Rollettscher Konvergenzplattenversuch, Mikropsie beim (Jaensch u. Schönheinz) 222.
Rückenmark-Reflexe (Lang u. Olmsted) 297.
— -Wachstum und Gehirnwachstum, Thyreoidea-Exstirpation bei (Hammett) 106.
Rutin in Hollunderblüten (Sando) 53.
—, Rutinose in (Charaux) 456.

Saccharase-Affinität (Josephson) 228.
—, Aktivitäts- und Wasserstoffionenkonzentrationskurve der, Verhältnis (v. Euler, Josephson u. Myrbäck) 228.
— als Kolloid und Elektrolyt (v. Euler u. Josephson) 137.
Saccharin und Pepsin- und Trypsinverdauung (Zelinger) 199.
— und Speichel diastase (Büchlmann) 199.
Saccharomyceten, Sporenbildung bei (Oehlkers) 48.
Saccharose in Rhinanthus Crista-Galli L. (Bridel u. Braecke) 53.
Sachs-Georgi-Reaktion und Serum (Mackie) 314.
Säugling, Aminosäuren im Blut beim (Hoeffel u. Moriarty) 205.
—, Eisenstoffwechsel beim (Schwartz, Baer u. Weiser) 427.
—, Körpergewicht und Körpertemperatur beim (Sure) 54.
Säure-Agglutination, Technik [Abderhalden, Handbuch] (Michaelis) 145.
— -Ausscheidung im Harn bei Diabetes mellitus (Starr u. Fitz) 210.
— -Bildung durch hämolytische und anhämolytische Streptokokken und Säurebildung aus Milch (Langwill) 143.
—, organische, Bildung durch Sterigmatocystis nigra (Molliard) 143.
— und Zelle-Permeabilität (Brooks) 245.
— -Zufuhr, Eiweiß-Umsatz durch (Geil) 471.
Säurebasen-Gleichgewicht bei Erkrankungen (Myers) 368.
Saftströmung, intraokulare, Quelle und Verlauf der (Seidel) 122.
Saitenphonograph- Messungen (Einthoven u. Hoogerwerf) 161.
Salmo lacustris-Embryonalentwicklung, elektrische Strahlen bei (Gianferrari u. Vanoni) 261.
Salvarsan s. a. Neosalvarsan.
— -Parasitotropie (Kritschewsky u. Brussin) 155.
—, Syphilis-Heilung mit (Chesney u. Kemp) 447.
Salz-Injektion, Liquordruck und Gehirnvolumen-Veränderung durch (Foley) 95.

Salzlösung, Gewebe-Züchtung mit (Pannett u. Compton) 37. [451.
—, physiologische, Herstellung (Rhode u. Saito)
— in der Serologie (Mason u. Sandford) 142.
Salzsäure-Lignin, Untersuchungen (Hägglund u. Björkman) 457.
Samen, Lathyrus Cicera-, Nährwert (Visco) 468.
Samenblase-Epithel des Meerschweinchens (Pohl) 259.
—, Neosalvarsan-Wirkung auf (Busacca) 154.
Samenentwicklung s. Spermatogenese.
Samenschale-Musterung und -Färbung bei Phaseolus vulgaris (Sax) 183.
Sand, Bakterien-Wanderung durch (Warren u. Mudd) 306.
Saponin in Süßholzwurzeln (Tocco-Tocco) 317.
— -Wirkung auf serologische Reaktionen (Takenomata) 233.
Saponinlösung, Oberflächenspannung bei (Wastl) 244.
Sarcina-Beweglichkeit (van Niel) 308.
Sauerstoff-Bestimmung, gasometrische (Harington) 281.
— -Bindungsvermögen im Blut (Hirayama) 368.
— im Blut bei Kohlenoxydvergiftungen (Nicloux) 81.
— und Blut-Wasserstoffzahl (Holló u. Weiss) 84.
— -Einatmung bei Kohlenoxydvergiftung (Henderson u. Haggard) 279.
— -Mangel, Blut und Kreislauf bei (Popescu-Inotesti u. Gabriel) 207.
— -Spannung und Luftdruck zwischen Haut und Muskulatur (Campbell u. Hill) 280; (Campbell u. Dudley) 358.
— -Verbrauch, Registrierung (Dusser de Barenne u. Burger) 79.
Schädeldach-Wachstum (Thoma) 130.
Schallübertragung aus Luft auf Innenohr [Abderhalden, Handbuch] (Schaefer) 218.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte-Atmung (Lumsden) 345.
Schimmelpilz, Energieverlust bei Kohlehydrat- und Eiweißverbrauch (Terroine, Bonnet, Jacquot u. Vincent) 50.
Schlaftiefe-Bestimmung (Haas) 299.
Schluck-Reflex, Carotiskühlung-Wirkung auf (Uhle) 274.
Schmerztheorie, v. Freysche-, und Cornea- und Conjunctiva-Sensibilität (Kant u. Hahn) 301.
Schönbein-Reaktion zur Kupferion-Bestimmung (Imbert u. Pilgrain) 248.
Schüffnersche Blutfärbung (Hackenthal) 82.
Schwangerschaft, Blutvergiftung während (Cook) 391.
—, Blutvolumen-Bestimmung während (Stander u. Creadick) 81.
—, eiweißreiche Ernährung und Harnstoffbildung während (Kaboth) 186.
—, Globulin- und Albumin im Serum während (Hafner) 284.
—, respiratorischer Gaswechsel während (Klaften) 274.
—, Stoffwechsel während (Rowe, Alcott u. Mortimer) 362.
—, Stoffwechsel und Körpergewicht während (Mahnert) 186.
Schwarz-Induktion, Helligkeitschwellen bei (Granit) 126.
Schwefel-Ausscheidung im Blut, Strahlen-Einfluß auf (Barkus u. Balderrey) 272.
— -Bestimmung, Mikro- (Winterstein) 248.
— -Hämoglobin, Porphyrinbildung aus (List) 336.
— im Harn, und Eiweißgehalt der Nahrung (Craig) 195.
Schweiß, Natrium und Kalium im (Peskett u. Raiment) 404.
Schweißdrüse-Zelle, Mikrozentrum der (Melczer) 173.
Secale und Erythrocytensenkungsgeschwindigkeit (Hara) 82.
Seeanemone-Reizbeantwortung (Moore) 417, 418.
Segelflug gegen Wind (Rateau) 132.
Sehgröße und Wahrnehmungslehre (Jaensch u. Schönheinz) 222.
Sehnerv s. Opticus.
Sehorgan s. Auge.
Seifenlösung- Oberflächenspannung (Lascaray) 3.
Sekret, Flotzmauldrüsen-, beim Rind (Jungherr) 198.
Sekretin und Magensekretion (Lim u. Schlapp) 433.
—, Drüsen-, Carnosin-Wirkung auf (Goldschmidt) 400.
—, innere, s. a. Drüse, Endokrine Drüsen.
—, innere, und Hysteresis (Bergauer) 460.
—, innere, des Hodens und Hoden-Nervensystem (Stone) 120.
—, Magensaft-, Carbonat-Einfluß auf (Boyd) 199.
Selachier-Embryo, Urmund und Entwicklung beim (Rückert) 463.
—, Hypophysebildung bei (Haller) 348.
Sensibilisierung mit Kaninchenserum (Köhler u. Heilmann) 235.
Sensibilität, Cornea- und Conjunctiva-, und v. Freysche Schmerztheorie (Kant u. Hahn) 301.
— und Drucksinn (v. Weizsäcker) 300.
—, Oberflächen- und Tiefen-, Beziehung (Lehmann) 301.
Sequoia gigantea Stammhöhe, Transpiration in (Huber) 183.
Serologie, Salzlösung in (Mason u. Sandford) 142.
Sertolische Zelle und Hodentransplantation (Thorek) 341.
Serum s. a. Blut, Plasma.
—, Alkali-Bestimmung im [Elektrodialyse] (Wernicke) 288.
—, alkoholhaltiges, physikalische Eigenschaften (Fürth u. Blüh) 203, 475.
—, Aminosäuren im (Wolpe) 370.
— und Bacterium (Wulff) 142.
—, Bestimmung des Hitzekoagulationspunktes im (Mayr u. Hofstadt) 204.
— -Dielektrizitätskonstante (Fürth u. Keller) 3.
—, Eiweißkörper-Bestimmung im (Knipping u. Kowitz) 202.
— -Eiweißkörper-Nitrierung (Sieben) 166.
—, Globulin- und Albuminkoeffizient des, während Schwangerschaft (Hafner) 284.
—, Ionenverteilung im (Rona u. Petow) 286.
—, Kaninchen-, Sensibilisierung (Köhler u. Heilmann) 235.
— -Lipase (Simon) 474.

Serum-Lipase, Pankreaserkrankungen-Diagnostik mittels (Simon) 471.
—, Natrium-Bestimmung im (Kramer u. Gittleman) 367.
—, Natriumsalicylat-Adsorption durch (Coquoin) 156.
— -Oberflächenspannung und Dispersitätsgrad (Tadokoro) 475.
—, parathyreopriver und schilddrüsenloser Tiere, Prüfung durch respiratorischen Grundumsatz (Jino) 70.
—, Phosphor im (Scheer u. Salomon) 204.
— -Proteolyse und Coli-Reaktion (Wollman, Labernadie u. Ostrowski) 230.
—, Sachs-Georgi- und Wassermann-Reaktion-Wirkung auf (Mackie) 314.
— -Schutzwirkung gegenüber Kongorubin (Holló u. Lax) 244.
Serumforschung, Theorie und Praxis (Sachs) 233.
Sexual- s. Geschlechts-.
Silbernitratlösung und Mehl-Untersuchung (Pfahl) 253.
Silicium in Geweben (Isaacs) 452.
Singen und Sprechen (Stumpf) 132.
Sinnenschein und Wirklichkeit (Price) 386.
Sinnesorgan, tymponales, bei Liogryllus campestris L. (Regen) 44.
Skopometer zur Färbungs- und Trübungsmessung (Exton) 2.
Skorbutbekämpfende Stoffe s. Vitamin C.
Skrotum-Abschluß und Schafhoden, Beziehung (Moore u. Oslund) 136.
Sojabohnen-Eiweiß, biologische Wertigkeit von (Mitchell) 55, 56.
Sol-Adsorption (Mukherjee u. Roy) 451.
—, hydrophiles, Adsorption (Lasnitzki u. Loeb) 451.
Spalteholz-Verfahren zur Embryo-Schnitte-Untersuchung (Wilson) 340.
Spartein, Herzwirkung des (Hildebrandt) 159.
Speichel-Amylase, Kaliumjodid-Einfluß auf (Holmbergh) 227.
— und Amylolyse von Stärke (Maestrini) 363.
—, chemische Bestandteile des (Morris u. Way) 196.
—, Harnstoffgehalt des (Landsberg) 73.
—, Wasserstoffionenkonzentration im (Herrmann) 196.
Sperma-Immunität (Vogt) 147.
Spermatogenese, Sumpfschnecken-, Röntgenstrahlenwirkung auf (Artom) 342.
Spezifische Stoffe s. Vitamine.
Spinalflüssigkeit s. Liquor.
Spindelfäden-Darstellung (Landau) 257.
Spirochäten, Wasser- (v. Angerer) 232.
Splasmophilie und vagische Dispositionen (Dresel) 68.
Splenektomie s. Milzexstirpation.
Sporenbildung, Saccharomyceten-, und Wasserstoffionkonzentration (Oehlkers) 48.
Sport, Anstrengungsdyspnöe und periodische Atmung beim (Schott) 435.
—, Ruder-, Gaswechsel beim (Dirken) 362.
Sprache-Lokalisation im Hirn (Head) 110.
— -Untersuchung [Abderhalden, Handbuch] (Katzenstein] 218.
Sprechen und Singen (Stumpf) 132.
Sproß-Bildung und Regeneration (Karzel) 49; (Loeb) 421.
Stärke-Bildung bei Plastiden im Hypokotyl der Bohne (Maige) 50, 265.
— -Gehalt in grünen Blättern (Stanescu) 51; (Reinhard) 51.
— und Inulin bei Compositen (Daniel) 51.
— -Verzuckerung durch Amylasen, Kaliumjodid-Einfluß auf (Holmbergh) 227.
Stammhöhe, verschiedene, Transpiration in (Huber) 183.
Stanniussche Ligatur, erste (Hofmann) 294.
Staphylokokken-Adsorption durch Organzellen (Hayashi) 310.
Steinach-Verjüngungsoperation (Walker u. Cook) 178.
Stereotropismus der Kaulquappen (Bergauer) 419.
Sterigmatocystis nigra, organische Säurebildung durch (Molliard) 143.
Stickstoff, Amino-, und Fieber (Donath u. Heilig) 476.
— -Analyse in Osazonen (Nanji) 325.
— -Ausscheidung (Hubbard) 68.
— -Bestimmung im Dünger (Bordas) 268.
— in Blut und Harn beim Alligator (Hopping) 345.
—, Harnstoff-, im Blut, Bestimmung (Karr) 91.
— für Pflanzendüngung (Truffaut u. Bezssonoff) 51.
— in Pflanzenpreßsaft (André) 265.
Stickstoffwechsel s. Stoffwechsel, Stickstoff-.
Stimme-Untersuchung [Abderhalden, Handbuch] (Katzenstein) 218.
Stimmorgan s. Larynx.
Stirnhirn-Funktionen (Feuchtwanger) 108.
Stoffwechsel s. a. Gaswechsel.
— und biogene Amine (Guggenheim) 251.
— und Arsen (Kramár u. Tomcsik) 69.
—, Benzoesäure-, (Neuberg) 67.
— bei leichter Beschäftigung und leichteren Gewerben (Tigerstedt u. Olin) 72.
— -Bestimmung (Michaelis) 273.
—, Calcium-, Blutkalkgehalt und Kalkwirkung (Jansen) 397.
—, Copepoden- (Pütter) 39.
—, Cystin- (Sherwin u. Rose) 69.
—, Eisen- (Brugsch u. Irger) 76.
—, Eisen-, beim Säugling (Schwartz, Baer u. Weiser) 427.
—, Eiweiß-, und Schwefelausscheidung (Craig) 195.
—, Fett-, cellulärer, Störungen (Dietrich u. Kleeberg) 360.
—, Fett- und Kohlehydrat- (Lusk) 195.
—, Galle im (Herzfeld u. Haemmerli) 29.
—, Gas-, Arsen- und Phosphorwirkung auf (Nishiura) 72; (Hildebrandt) 72.
—, Grund-, Bestimmung (Haller u. Clayton) 472.
—, Grund-, Kohlehydrat-Einfluß auf (Parnas, Rosenblüth u. Wagner) 193.
—, Grund-, Thyreoideafütterung und Thyroxin bei (Kunde) 214.
—, Grund- bei Tropenbewohnern (Ozorio de Almeida) 472.
—, Grund-, Untersuchungen (Helmreich) 362.

Stoffwechsel, Grund-, und Vitamin B (Gulick) 189.
— und Hippursäure-Bildung (Hofstee) 270.
— bei Homöothermen (Terroine) 363; (Le Breton u. Schäffer) 363.
— und Insulin (Weiss u. Reiss) 66.
—, intermediärer, angiostomische Methodik (London) 360.
—, intermediärer, bei Diabetes mellitus (Geelmuyden) 63.
—, intermediärer, Hormone-Wirkung auf (Vollmer) 469.
—, Körpergewicht und Oberflächeneinheit (Hédon) 272.
—, Kohlehydrat-, intermedialer, und Insulin (Voegtlin, Dunn u. Thompson) 190.
—, Kohlehydrat-, und Pankreas (Toenniessen) 63.
—, Kohlehydrat-, Störungen (Parnas, Rosenblüth u. Wagner) 193.
—, Kohlehydrat-, Untersuchungen (Hewitt) 359.
—, Kraft,- bei Kindern (Bauer u. Blunt) 362.
—, Lipoid-, in Ovarien bei Menstruation (Berberich u. Jaffé) 391.
—, Mineral- und Stickstoff-, bei Avitaminose (Hirabayshi) 56.
—, Phosphor- und Kohlehydrat-, Insulin-Wirkung auf (Blatherwick, Bell u. Hill) 192; (Blatherwick, Long, Bell, Maxwell u. Hill) 192.
—, Radiumeinfluß auf (Mottram u. Cramer) 181.
—, respiratorischer, normaler und milzloser Ratten (Takahashi) 71.
—, respiratorischer, und Serumprüfung schilddrüsenloser und parathyreopriver Tiere (Jino) 70.
—, respiratorischer, und Thyreoideahormon-Fütterung (Rohrer) 71.
—, respiratorischer, von Trypanosomen (v. Fenyvessy u. Reiner) 308.
—, Schwefel (Sherwin, Rose u. Weber) 361; (Lewis, Updegraff u. McGinty) 428.
— bei Schwangerschaft (Mahnert) 186. (Rowe, Alcott u. Mortimer) 362.
—, Stickstoff-, bei Avitaminose (Collazo) 188.
— -Störung (Craig) 195.
— -Störung, avitaminöse, Zellsalz-Einfluß auf (Hirabayshi) 469.
—, Wasser-, bei Nephritis (Róth) 210.
— bei experimentellem Wasserentzug (Keith) 186.
—, Zelle-, Acetaldehyd im (Gottschalk) 469; (Neuberg u. Gottschalk) 470.
Strahlen s. a. Radiumstrahlen, Röntgenstrahlen.
—, elektrische, und Embryonalentwicklung (Gianferrari u. Vanoni) 261.
—, Höhensonne-, Immunkörperbildung durch (Koenigsfeld) 146.
—, Kohlenbogenlampe-, und Rattenrachitis (Eckstein) 357.
—, Mesothorium-, und Herz (Zwaardemaker) 374.
— und Salzinjektionen (Barkus u. Balderrey) 272.
—, Thorium X-, und Blutbild (Aversenq, Delas, Jaloustre u. Maurin) 474.
—, ultraviolette, und Vitamine (Špinka) 189.
Streptokokken bei Infektion und Immunität (Neufeld) 145.
—, Mäuse-Immunisierung gegen (Killian) 311.
—, Säurebildung aus (Langwill) 143.
Stridulationsschall bei Liogryllus campestris L. (Regen) 44.
Struktur-Prinzip der lebenden Masse (Richter) 410.
Struma s. Kropf.
Strychnin und Crustaceen (Sternschein) 46.
— und Nervensystem (Schwartze) 117.
Stuhl s. Faeces.
Sublimat und Nierenfunktion (Schmidt) 154.
Sublimation, Indigo- (Pirschle) 30.
Sublimatlösung, alkoholische, Adsorptionsmittel bei (Rakusin u. Nesmejanow) 323.
Substanz, lebende, Morphologie der (v. Tschermak) 1.
Süßholzwurzel-Pharmakologie (Tocco-Tocco) 317.
Süßwasser-Fische, Schnelligkeit (Stringham) 348.
Sulfat-Bestimmung in Pflanzenpreßsaft (Gortner u. Hoffman) 51.
Sulfit-Reduktion durch Bacillen (Wilson) 309.
Sulfitlauge-Gärung durch Bakterien (Pringsheim) 305.
Sumpfschnecke-Spermatogenese, Röntgenstrahlenwirkung auf (Artom) 342.
Superoxyd und Pneumokokkenextrakte (Avery u. Neill) 232.
Suprarenin s. Adrenalin.
Sympathicus und Atmung (Camis) 277.
—, Hals-, Durchschneidung und Atmung (Pupilli) 278.
— -Nervenreizung am Froschherzen (Brinkman u. van Dam) 291.
— und Pupille-Dilatator (Ingalls) 120.
— und Thyreoidea-Vergrößerung (Kessel u. Hyman) 443.
— und Vagus (Schilf) 298; (Braeucker) 298; (Brüning) 298.
Synergie, Arzneimittel-, Wirkung (Somló) 156.
Synergismus, bakterieller (Kämmerer) 307.
Syphilis-Heilung mit Salvarsan (Chesney u. Kemp) 447.
—, Kaninchen- (Worms) 152.
— -Nachweis, Calciumchlorid-Labilitätsreaktion beim (Witebsky) 313.
System-Bedingungen, organismische (Child) 337.

Takadiastase, Temperatur-Einfluß auf (Miyake u. Ito) 303.
Takalactase-Untersuchung (Neuberg u. Rosenthal) 138.
Tamarindus indica, Analyse (de Cardenas u. Moreno) 31.
Tapetum, Fischauge-, und Pseudoluminescenz (Dubois) 261.
Teer und Gewebe (Jorstad) 44.
Teilung, Blutzelle-, Wärme-Einfluß auf (Radsma) 172.
Teleostier-Nervensystem (Casati) 258.
Temperatur, höhere, Wirkung auf Keimdrüsen (Stieve) 260.
—, Körper-, und Körpergewicht bei Säuglingen (Putzig u. Vollmer) 54.
—, niedere, und Mikroorganismen (de Jong) 306.

Temperatur-Wirkung auf Hundeblut (Flin und Scott) 286.
Testis s. Hoden.
Tetanie, Alkalisalze bei (Nothmann u. Wagner) 427, 428.
—, Alkalosis und Natriumvergiftung (Greenwald) 398.
—, experimentelle (Cruickshank) 360.
—, parathyreoprive (Wesselkin, Sawitsch u. Scudakowa-Wesselkina) 103.
— -Pathogenese (Scheer u. Salomon) 204; (Dragstedt u. Peacock) 104; (Dragstedt, Phillips u. Sudan) 104.
—, Überventilations-, und Anoxämie (Grant) 279.
— und vagische Dispositionen (Dresel) 68.
Tetracarbonsäure (Wieland u. Schlichting) 406.
Tetrahydro-pyrethon, Konstitution (Staudinger u. Ruzicka) 320.
Tetramethyl-galaktonolakton (Pryde) 405.
Thalamus s. a. Gehirn, Großhirn, Kleinhirn.
— -Zerstörung, und Körpertemperatur (Rogers u. Lackey) 273.
Theocin und Blutgefäße (Sahlström) 316.
Thioglykolsäure-Oxydation (v. Szent-Györgyi) 249.
Thrombin und Blutgerinnung (Wöhlisch) 139.
Thrombocyten s. Blutplättchen.
Thymin, Hydrazin-Wirkung auf (Fosse, Hieulle u. Bass) 15.
Thymus-Extrakte und Säugetiermuskel-Leistungsfähigkeit und -Ermüdbarkeit (Thurner) 213.
— und Generationsorgane, Beziehung (Knipping u. Rieder) 294.
— bei parthenogenetischen Kaulquappen und Jungfröschen (Voss) 212.
— -Untersuchungen (Kingsbury) 108.
Thyreoglandol und intermediärer Stoffwechsel (Vollmer) 469.
Thyreoidea s. a. Basedow.
— -Apparat, Untersuchungen (Hammett) 106.
—, Arsen-Wirkung auf sekretorische Tätigkeit, (Sestini) 214.
— -Entfernung und Herzrhythmus (Naccarati) 294.
— -Exstirpation und anaphylaktischer Schock (de Waele) 151.
— -Exstirpation, Rückenmark- und Gehirnwachstum nach (Hammett) 106.
— -Exstirpation und Parathyreoidea-Exstirpation-Wirkung auf Schneidezähne (Hammett) 106.
— -Extrakt, Versuche mit (Burridge) 443.
— -Fütterung und Extremitäten-Entwicklung bei Froschlarven (Romeis) 344.
— -Fütterung und Grundumsatz, Temperatur und Körpergewicht (Kunde) 214.
— -Gewicht und Blutzucker, Beziehung (Riddle, Honeywell u. Spannuth) 87.
— -Hormon und respiratorischer Stoffwechsel (Rohrer) 71.
—, kindliche, Jod- und Kolloidgehalt in (Thomas u. Delhougne) 105.
— bei Leuchtgas- und Adrenalinglykosurie (Geiger) 105.
—, Lipoide in (Arndt) 213.
Thyreoidea-Stoffe im Blut, Nachweis (Csillag) 106.
— -Untersuchung (Kingsbury) 108.
— -Vergrößerung bei Kindern in Grand Rapids (Reed u. Clay) 214.
— -Vergrößerung ohne Sympathicussymptome (Kessel u. Hyman) 443.
— beim Zwerghund (Meissner) 107.
Thyreoidin und Plasmahysteresis (Bergauer) 460.
Thyreoidismus, Hyper-, Kolloid-Stabilitätsänderung bei (Bergauer) 461.
Thyroxin und Grundumsatz, Temperatur und Körpergewicht (Kunde) 214.
Tiefen-Wahrnehmung, experimentelle Untersuchung (Petermann) 221.
Titration, konduktometrische (Kolthoff) 449.
Tonus-Veränderung und Kleinhirnerkrankungen, Beziehung (Goldstein) 384.
Totenstarre und Insulin (Baur, Kuhn u. Wacker) 66.
Toxin, bakterieller, und Medium-Oberflächenspannung (Larson u. Nelson) 234.
Trächtigkeit, Kaninchen-, Cholesterin- und Phosphatide im Blut während (Baumann u. Hollo) 440.
Training-Physiologie (Herxheimer) 196.
Transpiration in verschiedener Stammhöhe (Huber) 183.
Transplantation, Bein-, heteroplastische (Harrison) 462.
—, Extremitäten-, an Urodelen (Brandt) 259.
—, farbige, von Embryonalteilen (Vogt) 259.
—, Kaninchentumor-, bei Syphilis (Brown u. Pearse) 420; (Pearce u. Brown) 420.
Traube-Heringsche Wellen und Aufmerksamkeit-Rhythmus (Griffits u. Gordon) 476.
Traubenzucker s. Glykose.
Trentepohlia, Hämatochrom und Chromophore von (Geitler) 34.
Triacetylpseudoglucal (Bergmann) 17.
Tricarbonsäure-Abbau (Wieland u. Schlichting) 406.
Trichloräthylen, Fettbestimmung mit (Sutthoff u. Veltmann) 409.
Trichloressigsäure und Kupferlösung-Reduktion durch Glukose (Stiven) 16.
2, 4, 5-Trimethyl-3-(w-cyan-w-carboxyäthyl-)pyrrol (Fischer u. Weiss) 333.
Triton cristatus, Extremitäten-Regeneration bei (Weiss) 175.
—, Primitiventwicklung von (Vogt) 259.
— taeniatus, Körperflüssigkeiten und Gewebedruck im Winterschlaf bei (Matteucci) 262.
Trockenpulver-Herstellung (Hirsch u. Le Count) 234.
Tropen, Blut-Calcium in (Radsma) 289.
—, Grundstoffwechsel bei Bewohnern der (Ozorio de Almeida) 472.
Trübung-Messung mittels Skopometers (Exton) 2.
Trypanosoma Brucei und Vitamin C-freie Ernährung (Nassau u. Scherzer) 60.
Trypanosomen-Impfung und Meerschweinchen-Infektion (Muyzert) 313.
—, respiratorischer Stoffwechsel der (v. Fenyvessy u. Reiner) 308.
Trypsin und Casein (Fränkel, Gallia, Liebster u. Rosen) 14.

Trypsin-Verdauung, Krystallose-, Saccharin- und Parasaccharin-Einfluß auf (Zelinger) 199.
Tryptophan-Bestimmung in Casein (Onslow) 14.
— -Bestimmung in Proteinen (Fürth u. Dische) 331.
—, Eiweißkörper- und Nitrogruppen, Beziehung (Lieben) 166.
— und Wachstum (Sure) 185.
Tuben und Neosalvarsan (Busacca) 154.
Tuberkelbacillen s. Bacillus, Tuberkel-.
Tuberkulin-Giftigkeit [Sörensen-Reaktion] (Fernbach u. Rullier) 151.
— -Reaktionen [Abderhalden, Handbuch] (v. Pirquet u. Koch) 145.
Tuberkulose, Herz- und Milz-Gewicht bei (Pearl u. Bacon) 206.
Tumor s. a. Geschwulst.
—, Kaninchen-, Transplantation bei Syphilis (Brown u. Pearce) 420; (Pearce u. Brown) 420.
—, maligner, Lipochrom des Fettgewebes bei (Currie) 20.
— -Wachstum, Radium-Einfluß auf (Mottram u. Cramer) 181.
— -Wassergehalt (Simonini) 181.
— -Zelle, Im-, Ex- und Reimplantation von (Erdmann) 176.
Turbellarien, rhabdocöle, Schalen- und Dottermaterial bei (Meixner) 340.
Turgordruck-Messung der Zelle (Ursprung u. Blum) 264.
Turnbullblau in der Mikroskopie (Gans) 254.
Typhus-Bacillen s. Bacillus, Typhus-.
Tyrosin, Eiweißkörper-, und Nitrogruppen, Beziehung (Lieben) 166.
Tyrosinase bei Drosophila melanogaster-Pigment (de Luna) 445.

Überpflanzung s. Transplantation.
Uracil, Hydrazinwirkung auf (Fosse, Hieulle u. Bass) 15.
Urämie-Theorie [Rohonyi-Laxsche] (Becher) 101.
Uranylnitrat und Hautmuskelschlauch beim Regenwurm (Hart) 174.
Urease in Jackbohnen-Eiweißkörpern (Sumner, Graham u. Noback) 446.
—, tierische (Steppuhn u. Utkin-Ljubowzoff) 229.
Ureometer von Moreigne (Chambon) 210.
Urethan, Campher-, Wirkung (Fierz-David u. Müller) 240.
— -Konzentration bei Narkose (v. Szirmay) 157.
— -Narkosen, Methode (Thunberg) 315.
Ureum s. Harnstoff.
Urin s. Harn.
Urmund bei Selachierembryonen, Entwicklung (Rückert) 463.
Urobilin im Duodenalsaft (Grimbert u. Poirot) 77.
Urobilinurie bei pflanzenfressenden Haustieren (Beyers) 210.
Urodele, Extremitäten-Transplantation bei (Brandt) 259.
—, Hautatmung bei (Mariangeloni) 262.
Urotropin-Wirkung auf Bohnen (Nicolas) 52.
Ustilago Longissima (Bauch) 266.
Uterus und Neosalvarsan (Busacca) 154.
— und Ovarium (Sfameni) 134.
— und Ovulationszyklus, Beziehung (Blair) 134.

Vagus bei bulbärer Anämie (Coombs) 375.
— -Nervenreizung am Froschherzen (Brinkman u. van Dam) 291.
— und Sympathicus (Schilf) 298; (Braeucker) 298; (Brüning) 298.
Vakuolensystem, Algen- (Dangeard) 352.
Vasektomie und Schafhoden, Beziehung (Moore u. Oslund) 136.
Vektorialität (Wodak u. Fischer) 130.
Velum bei Phonation (Kaiser) 225.
Venen, Bulbus-, Druck (Weiß) 219.
Venenpuls s. Puls.
Venensystem, Liquor-Absorption in (Weed) 94.
Verdauung, Casein-, und Trypsin (Fränkel, Gallia, Liebster u. Rosen) 14.
— -Fermente, adaptative Entwicklung von (Somló u. v. Szirmay) 230.
— bei Hydra (Beutler) 464.
— und Milz (Inlow) 76.
—, peptische (Kleinmann u. Asada) 229.
— -Physiologie (Schwarz) 196, 197, 198, 199; (Yonge) 417.
— -Saft bei Phlorrhizinvergiftung, Zucker in (Hirayama) 448.
— -Schleimhaut, und pathogene Bakterien (Kilian) 314.
— -Sekrete, Vitamin A in (Cooper) 58.
Verdauungsstörung s. Dyspepsie.
Verdauungstrakt, Eingeweideschmerzen im (Payne u. Poulton) 275.
Vererbung, Antikörper- (Learmouth) 148.
— geschlechtsgebundener Krankheiten (Drexel) 40.
—, Haarmerkmale-, bei Peromyscus (Huestis) 35.
—, Protogynie-, beim Mais (Kempton) 355.
— -Theorie, Morgansche, und Vererbungsforschung (Bonnier) 415.
— weißer Farbe bei Kanarienvögeln (Duncker) 35.
Vergiftung, akute, Hämoglobin und Blutzelle-Volumen bei (Drucker) 85.
—, Alkohol-, reticulo-endothiales System bei (Guazzieri) 34.
—, Baumwollsamen-, bei Schweinen (M'Gowan) 187.
—, Blut-, während Schwangerschaft (Cook) 391.
—, Morphium-, und Kreislauf (Schmidt) 240.
— bei Rana temporaria und Phosphatide (Lawrow) 398.
Verjüngung und Plasmahysteresis (Vejnarova) 460.
Vernin in Kaffeebaumblättern und Kaffein, Beziehung (Camargo) 52.
Veronal, entbittertes (Straub u. v. Rad) 316.
Vesicula seminalis s. Samenblase.
Vestibularis s. Labyrinth.
Virulenz-Untersuchung (Nicolle u. Césari) 234.
Viskosität, Blut-, nach Wasserzufuhr (Greene u. Rowntree) 83.
Vitalfärbung von Embryonalteilen (Vogt) 259.
— und röntgenbestrahlte Gewebe (Halberstädter u. Wolfsberg) 35.
—, Nerveneinfluß auf (v. Möllendorff) 172.
Vitamin beim Bakterienwachstum (Robertson u. Davis) 395.

Vitamin in der Ernährung beim Meerschweinchen (Smith u. Anderson) 189.
— in Kuhmilch bei Ernährung von elektrisch konserviertem Viehfutter (Eckstein u. Rominger) 188.
— und Nahrung-Zusammensetzung (Sure) 54.
— -Physiologie (Cowgill) 425.
— und ultraviolette Strahlen (Špinka) 189.
— und Taubenernährung (Hoet) 59.
— A-Bestimmung (Steenbock, Nelson u. Black) 187.
— A in Dorschlebertran (Zilva, Drummond u. Graham) 188.
— A-arme Ernährung und endokrine Drüsen (Hintzelmann) 57.
— A und Follikelatresie beim Opossum, Beziehung (Hartman) 342.
— A im Harn und Verdauungssekreten (Cooper) 58.
— A in südafrikanischen Ölen (Delf) 57.
— A in Walnuß (Mignon) 356.
— A und B (Cramer) 268.
— A und B bei Ernährung (Stammers) 59.
— B, Apfelsinensaft als Quelle für (Stammers) 59.
— B in säurefesten Bakterien (Damon) 395.
— B und Ernährung (Mendel) 57; (Cowgill) 425.
— B und Freßluft, Beziehung (Cowgill, Deuel jr. u. Smith) 188.
— B bei Fütterung (Givens u. Behrendt) 188.
— B und Grundumsatz (Gulick) 189.
— B-Reaktion [Jendrassik] und Phenolfunktion, Beziehung (Bezssonoff) 58.
— B in Weißbrot (Hartwell) 57.
— C in Büchsenkonserven (Eddy u. Kohman) 61.
— C-freie Ernährung und Trypanosoma Brucei (Nassau u. Scherzer) 60.
— C in Lebern nach skorbuterzeugender Kost (Lepkovsky u. Nelson) 426.
— C in Limonensaft (Zilva) 60.
— C bei Ratten-Ernährung (Parsons u. Hutton) 426.
— C, Untersuchung über (Marchlewski) 61.
Vitaminpikrate (Marchlewski) 61.
Vogel-Kloake, Resorption (Sharpe) 346.
—, Pankreas des (Clara) 463.
Volucella bombylans, Farbenpolymorphismus und Mimikry bei (Gabritschevsky) 36.

Wachstum, Amphibienlarven-, Hyperhypophysismus-Einfluß auf (Křiženecký) 414.
—, Bakterien-, Vitamine beim (Robertson u. Davis) 395.
—, Carcinom-, und Ernährung (Ludwig) 181.
— bei einfacher Ernährung (Sherman u. Campbell) 187.
— -fördernde Leukocytensekrete (Carrel u. Ebeling) 38.
—, Froschlarven-, Adrenalin-Einfluß auf (Křiženecký) 383.
—, Geschwulst-, Immunität bei (Chambers u. Scott) 311.
—, Gewebe-, und Röntgenstrahlen (Simons) 8.
—, Knochen- (Müller) 32.
—, Knochengewebe- (Thoma) 131.
—, Kohlehydrat-Mangel bei (Osborne u. Mendel) 424.
Wachstum, Krabben-, und Häutung (Olmsted u. Baumberger) 347.
—, Mangan-Einfluß auf (Levine u. Sohm) 187.
—, Pflanzen-, Röntgenstrahlen-Reizwirkung auf (Schwarz, Czepa u. Schindler) 354.
—, Pneumokokken- (Morgan) 308; (Morgan u. Avery) 143.
—, Prolin beim (Sure) 185.
—, Tumor-, Radium-Einfluß auf (Mottram u. Cramer) 181.
Wärme-Lähmung und Nervenfunktion (Reswjakoff) 119.
— -Lehrbuch (Riecke) 2.
— -Regulation, Kenntnis der (Hashimoto) 381.
— -Regulation und Thalamus (Rogers u. Lackey) 273.
Wärmebildung-Bestimmung (Kitchen) 72.
Wärmesinn und Raumwahrnehmung (Halpern) 444.
Wahrnehmung und Stirnhirn (Feuchtwanger) 108.
Wahrnehmungslehre und Sehgröße (Jaensch u. Schönheinz) 222.
Walnuß, Eiweiß und Vitamin A in (Mignon) 356.
Wasser-Ausdünstung (Meyer) 73.
— -Ausscheidung im Harn, Ernährungseinfluß auf (Moraczewski) 99.
— -Kulturen mit Benzoesäurezusatz (Bokorny) 266.
— -Retention, Natrium- und Kaliumsalz-Antagonismus bei (Hausknecht) 56.
— -Spülungen, thermischer und osmotischer Einfluß der (Sabotowski u. Kmietowicz) 75.
— -Zufuhr, Blutkonzentration nach (Greene u. Rowntree) 83.
Wasserlösliches Vitamin s. Vitamin B.
Wassermann-Reaktion, Insulin-Wirkung auf Komplement für (Kretschmer) 480.
— und Serum (Mackie) 314.
Wasserstoffionen-Untersuchung (Hirsch u. Le Count) 234.
Wasserstoffionenkonzentrations-Bestimmung in der bakteriologischen Technik (Acklin) 395.
—, Blut-, bei Tetanie (Cruickshank) 360.
—, Magen-, und Magenentleerung (Danziger) 197.
— -Messung mit Indikatoren (Michaelis u. Mizutani) 450.
— und Milzbrandkeime (Withworth) 305.
— in Nährböden (Hylkema) 142.
— im Pflanzenfresserharn (Willinger) 209.
—, Plasma- (Cullen u. Robinson) 285.
—, Saccharase-, und Aktivität, Verhältnis (v. Euler, Josephson u. Myrbäck) 228.
— im Speichel (Herrmann) 196.
— und Sporenbildung bei Saccharomyceten (Oehlkers) 48.
Wasserstoffwechsel s. Stoffwechsel, Wasser-.
Wasserstoffzahl-Bestimmung [Gillespie-Methode] (Hatfield) 5.
— -Bestimmung [spektrophotometrische Methode] (Brode) 321; (Holmes) 321.
—, Blut-, Sauerstoff-Einfluß auf (Holló u. Weiss) 84.
— -Messung im Boden mit Chinhydronelektrode (Biilmann) 450.
Webersches Gesetz beim Augenmaß (Hofmann) 221.

Wiesenschwingel, Variabilitätsstudien beim (Fischer) 267.
Wimpertätigkeit und Sauerstoffverbrauch, Verhältnis (Gray) 340.
Winterschlaf, Fliegen-, Anhydrobiose und Athermobiose beim (Roubaud) 466.
— und Flüssigkeiten- und Gewebedruck bei Tieren (Matteucci) 262.
Wirklichkeit und Sinnenschein (Price) 386.
Wirkungsgrad und Geschwindigkeit, Beziehung (Duffield u. Macdonald) 432.
Wismut und Syphilis (Christiansen, Hevesy u. Lomholt) 315.
Wolle-Untersuchungen (Kronacher) 412.
Wurzel-Bildung und Regeneration (Loeb) 421.
— -Reaktion (Jost u. Wissmann) 354.

Xanthalin und Froschherz (La Barre) 441.
Xanthin-Derivate und Blutgefäße (Sahlström) 316.
Xerophthalmie, Ernährung bei (Hejinian) 61.
— bei vitaminfreier Ernährung (Stammer) 59.

Zähigkeit s. Viscosität.
Zelle, eosinophile, Neuentstehung (Neumann u. Zimonjić) 436.
—, Herz-, Nieren- und Leber-, Tätigkeit (Smirnoff) 39.
—, lebende, im lebenden Organismus (Vonwiller) 253.
—, Leydigsche- und Sertolische-, und Hodentransplantation (Thorek) 341.
—, Lutein-, im Ovarium von Vögeln (Fell) 464.
—, Lutein-, in Phalaropus-Keimdrüse (Yocom) 173.
—, Muskel-, bei Hydromeduse Carmarina (Schmidt) 39.
—, Organ-, und Krankheitserreger (Hayashi) 310.
— -Pathologie und Mitochondrien (Cowdry) 338.
— -Permeabilität, Studien (Brooks) 245, 246.
— -Permeabilität, Untersuchung (Tani) 208.
—, Schweißdrüsen-, Mikrozentrum der (Melczer) 173.
— Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Zelle-.
—, Tumor-, Im-, Ex- und Reimplantation von (Erdmann) 176.
—, Turgordruck-Messung (Ursprung u. Blum) 264.
Zellteilung, Blutzelle-Wärmeeinfluß auf (Radsma) 172.
Zellteilung-Imitation (Herrera) 337.
— und Oberflächenspannung (Bauer) 462.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Zirbeldrüse-Exstirpation [Abderhalden, Handbuch] (Peiper) 102.
— und Geschlechtsentwicklung (Krabbe) 108.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zotten der menschlichen Placenta (Rech) 133.
Zucker s. a. Blutzucker, Glykämie, Glykose.
— in alkalischer Lösung (Groot) 168.
— -Ausscheidung, Diuretica-Wirkung auf (Conway) 210.
— -Bestimmung im Blut (Stanford u. Wheatley) 86; (Cohen-Tervaert) 86.
— -Bildung im Tierkörper (Geelmuyden) 61.
— im Blut und Harn beim Alligator (Hopping) 345.
—, Ferment-Analyse von (Reynolds) 140.
— -Injektion, Krämpfe nach (Mac Kay) 205.
— und Insulin (de Jongh u. Laqueuer) 270.
— und Katzendarm-Tonus und Pendelbewegungen (Magerl) 198.
— im Muskelsaft (Costantino) 47.
—, Monocarbonsäure-Derivate der (Pryde) 405.
— -Mutarotion (Gilmour) 250.
—, ungesättigte Reduktionsprodukte von (Bergmann) 17.
— -Struktur und Rotation, Beziehung (Hudson) 326, 327, 328; (Hudson u. Monroe) 329.
— -Vergärung durch Propionsäure-Bakterium- (Whittier, Sherman u. Albus) 141.
Zuckerharnruhr, Zuckerkrankheit s. Diabetes mellitus.
Zugfestigkeit bei Chorda filum (Pringsheim) 183.
Zungen-Kieferreflex (Cardot u. Laugier) 297.
Zwangsbewegung und Muskeltätigkeit (Grafe) 195.
Zweienzym-Theorie (Hizume) 228.
Zweiflügler, hummelähnlicher, Farbenpolymorphismus und Mimikry bei (Gabritschevsky) 36.
Zwerghund, Thyreoidea beim (Meissner) 107.
Zwilling-Pathologie (Siemens) 178.
Zwischenhirn-Exstirpation, Technik [Abderhalden, Handbuch] (Aschner) 102.
Zwischenzelle-Untersuchung (Lipschütz) 178.
Zwitterbildung s. Hermaphroditismus.
Zwölffingerdarm s. Duodenum.
Zymase, Hefe- (Sobotka) 140; (v. Euler u. Myrbäck) 140.

BI / Chem.

BERICHTE
ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

(NEUE FOLGE
DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)
UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROFESSOR DR. P. RONA
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND XXVI, HEFT 8
S. 481—533

REGISTERHEFT

29. OKTOBER
1924

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Anatomie des Menschen

Ein Lehrbuch für Studierende und Ärzte

In drei Bänden

THE LIBRARY OF THE

Von

Hermann Braus

o. ö. Professor an der Universität, Direktor der Anatomie Würzburg

Soeben erschien der zweite Band:

Eingeweide

(Einschließlich periphere Leitungsbahnen. I. Teil)

705 Seiten mit 392 zum großen Teil farbigen Abbildungen

Format 16,5 × 25 cm

Gebunden 18 Goldmark / Fürs Ausland 4.30 Dollar

Erster Band:
Bewegungsapparat
846 Seiten mit 400 zum großen Teil farbigen Abbildungen. 1921
Gebunden 16 Goldmark / 3.85 Dollar

Dritter Band:
Periphere Leitungsbahnen
(II. Spezieller Teil)
Zentral- und Sinnesorgane
Generalregister
Erscheint im Frühjahr 1925

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Bakteriologie, Serologie und Sterilisation im Apothekenbetriebe. Mit eingehender Berücksichtigung der Herstellung steriler Lösungen in Ampullen. Von Dr. **Conrad Stich**, Leipzig. Vierte, verbesserte und vermehrte Auflage. 332 Seiten mit 151 zum Teil farbigen Textabbildungen. Gebunden 15 Goldmark / 3.60 Dollar

Grundriß der theoretischen Bakteriologie. Von Dr. phil. **Traugott Baumgärtel**, Privatdozent für Bakteriologie an der Technischen Hochschule München. 297 Seiten mit 3 Abbildungen. 1924. 9.60 Goldmark; gebunden 10.50 Goldmark / 2.30 Dollar; gebunden 2.50 Dollar

Technik und Methodik der Bakteriologie und Serologie. Von Professor Dr. **M. Klimmer**, Obermedizinalrat, Direktor des Hygienischen Instituts der Tierärztlichen Hochschule Dresden. 531 Seiten mit 223 Abbildungen. 1923. 14 Goldmark / 3.35 Dollar

Leitfaden der Mikroparasitologie und Serologie. Mit besonderer Berücksichtigung der in den bakteriologischen Kursen gelehrten Untersuchungsmethoden. Ein Hilfsbuch für Studierende, praktische und beamtete Ärzte. Von Professor Dr. **E. Gotschlich**, Direktor des Hygienischen Instituts der Universität Gießen, und Professor Dr. **W. Schürmann**, Privatdozent der Hygiene und Abteilungsvorstand am Hygienischen Institut der Universität Halle a. S. 369 Seiten mit 213 meist farbigen Textabbildungen. 1920. 9.40 Goldmark; geb. 12 Goldmark / 2.25 Dollar; geb. 2.90 Dollar

Repetitorium der Hygiene und Bakteriologie in Frage und Antwort. Von Professor Dr. **W. Schürmann**, Universität Gießen. Vierte, verbesserte und vermehrte Auflage. 232 Seiten. 1922. 4.50 Goldmark / 1.10 Dollar

Mikrobiologisches Praktikum. Von Professor Dr. **Alfred Koch**, Direktor des landwirtschaftlich-biologischen Instituts der Universität Göttingen. 118 Seiten mit 4 Textabbildungen. 1922. 3.50 Goldmark / 0.85 Dollar

Studien über die Fortpflanzung von Bakterien, Spirillen und Spirochäten. Von Dr. med. **E. Meirowsky**, Köln a. Rh. 102 Seiten mit 1 Textfigur und 19 Tafeln. 1914. 12.60 Goldmark / 3 Dollar

Winke für die Entnahme und Einsendung von Material zur bakteriologischen, serologischen und histologischen Untersuchung. Ein Hilfsbuch für die Praxis. Von Prosektor Dr. **Emmerich**, Vorstand des pathologischen Instituts der städtischen Krankenanstalten in Kiel, Marine-Oberstabsarzt Dr. **Hage**, bisher Leiter der bakteriologischen Untersuchungsstelle in Cuxhaven. 51 Seiten mit 2 Textabbildungen. 1921. 1.70 Goldmark / 0.40 Dollar

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Die Erkrankungen der Milz, der Leber, der Gallenwege und des Pankreas

Bearbeitet von

H. Eppinger · O. Groß · N. Guleke · H. Hirschfeld · E. Ranzi

Soeben erschien:

Die Erkrankungen des Pankreas

Von

Dr. O. Groß und **Dr. N. Guleke**

a. o. Professor an der Universität Greifswald und Chefarzt der Med. Abteilung des Bürger-Hospitals in Saarbrücken

o. ö. Professor und Direktor der Chirurgischen Universitätsklinik in Jena

391 Seiten mit 66 zum großen Teil farbigen Textabbildungen

27 Goldmark; gebunden 33 Goldmark / 6.45 Dollar; gebunden 7.90 Dollar

(Enzyklopädie der klinischen Medizin. Spezieller Teil)

Inhaltsübersicht:

Anatomie des Pankreas. Von O. Groß. — **Physiologie des Pankreas.** Von O. Groß. — **Innere Sekretion der Bauchspeicheldrüse.** Von O. Groß. — **Funktionsprüfungen bei Erkrankungen der Bauchspeicheldrüse.** Von O. Groß. — **Die Röntgendiagnostik der Pankreaserkrankungen.** Von O. Groß. — **Funktionelle Störungen der Pankreassekretion.** Von O. Groß. — **Anomalien der Bauchspeicheldrüse.** Von O. Groß. — **Akute Pankreasnekrose.** Von N. Guleke. — **Akute und subakute eitrige Pankreatitis; Pankreasabscess.** Von N. Guleke. — **Chronische Pankreasentzündung und Pankreasnekrose.** Von O. Groß. — **Die chirurgische Behandlung der chronischen Pankreatitis.** Von N. Guleke. — **Konkremente im Pankreas.** Von O. Groß. — **Die Behandlung der Pankreassteine.** Von N. Guleke. — **Die Tuberkulose der Bauchspeicheldrüse.** Von O. Groß. — **Die Syphilis der Bauchspeicheldrüse.** Von O. Groß. — **Bronze-Diabetes (Hämochromatose des Pankreas).** Von O. Groß. — **Cystenbildungen der Bauchspeicheldrüse.** Von O. Groß. — **Die operative Behandlung der Pankreascysten.** Von N. Guleke. — **Das primäre Pankreascarcinom.** Von O. Groß. — **Das Sarkom des Pankreas.** Von O. Groß. — **Gutartige Geschwülste des Pankreas.** Von O. Groß. — **Die Behandlung der Pankreasgeschwülste.** Von N. Guleke. — **Die Verletzungen des Pankreas.** Von N. Guleke.

Früher erschien:

Die Erkrankungen der Milz. Von Privatdozent Dr. med. **Hans Hirschfeld,** Berlin. Mit 16 zum größten Teil farbigen Textabbildungen.

Die hepato-lienalen Erkrankungen. (Pathologie der Wechselbeziehungen zwischen Milz, Leber und Knochenmark.) Von Professor Dr. **Hans Eppinger,** Wien. Mit einem Beitrag: **Die Operationen an der Milz bei den hepato-lienalen Erkrankungen.** Von Professor Dr. Egon Ranzi, Wien. Mit 90 zum größten Teil farbigen Textabbildungen. (699 Seiten.) (Enzyklopädie der klinischen Medizin. Spezieller Teil.) 1920. 23.50 Goldmark / 5.60 Dollar

In Vorbereitung befindet sich:

Die Erkrankungen der Leber und der Gallenwege

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Vorträge und Aufsätze über Entwicklungsmechanik der Organismen

unter Mitwirkung von zahlreichen Gelehrten

herausgegeben von

Professor **Wilhelm Roux**

Soeben erschien *Heft 34:*

Vitalismus und Pathologie

Von

Dr. Bernh. Fischer

o. Professor der allgem. Pathologie und pathologischen Anatomie; Direktor des Senckenbergischen pathologischen Instituts der Universität zu Frankfurt a. M.

177 Seiten. — 8.40 Goldmark / Fürs Ausland 2 Dollar

Inhaltsübersicht:

Grundlagen. Die Regenerationen und Ganzheitsleistungen. — Zweckmäßigkeit. Maschinenbegriff. — Theorie der Chemomorphe. — Die Einheit und Ganzheit des Organismus. — Die Psychoide als Erklärung des Lebendigen. — Die zweckwidrigen Regenerationen. — Die zweckwidrigen Lebensvorgänge in der Pathologie. — Die Anwendung des Vitalismus in der Pathologie. — Teleologie als Erkenntnis- und als Heilmittel. — Theorie der Synthese. — Körper und Geist. — Problemstellung in Vitalismus und Mechanismus. — Literatur.

Heft 33:

Gegenwärtige Anschauungen über den Neurotropismus. Von Dr. **J. Francisco Tello** in Madrid. Aus dem Spanischen übersetzt von Dr. E. Herzog, Heidelberg. 77 Seiten m. 15 Abbild. im Text. 1923. 6 Goldmark / 1.45 Dollar

Heft 32:

Formen und Kräfte in der lebendigen Natur. Beitrag VII zur synthetischen Morphologie. Von Professor Dr. **Martin Heidenhain,** Vorstand des Anatomischen Instituts zu Tübingen. 142 Seiten mit 22 Abbildungen. 1923. 5.60 Goldmark / 1.35 Dollar

Heft 31:

Die Geltung der von W. Roux und seiner Schule für die ontogenetische Entwicklung nachgewiesenen Gesetzmäßigkeiten auf dem Gebiete der phylogenetischen Entwicklung. Ein Beitrag zur Theorie der Stammesentwicklung (Theorie des phylogenetischen Wachstums). Von **Hermann Kranichfeld.** 96 Seiten. 1922. 4.50 Goldmark / 1.10 Dollar

Heft 30:

Die Prinzipien der Streifenzeichnung bei den Säugetieren. Abgeleitet aus Untersuchungen an den Einhufern. Von Dr. phil. et med. **Hans Krieg** in Tübingen. 106 Seiten mit 58 Abbildungen im Text. 1922. 5 Goldmark / 1.20 Dollar

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig